BN68-00448G-00 cover_ar 11/25/03 1:25 AM Page 1

SAMSUNG

دليل تعليمات المالك

تليفزيون LCD ذو صورة حية وتصميم أملس LS32A23W/LS40A23W

BN68-00448L-00

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 1

تليفزيون LCD

LS32A23W
LS40A23W

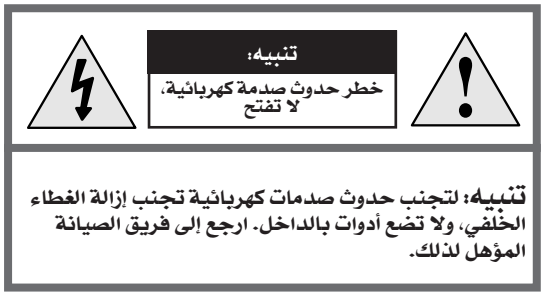
دليل تعليمات المالك

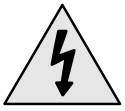
قبل تشغيل الجهاز
رجاء قراءة هذا الدليل كاملاً،
والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

القوائم التي تظهر على الشاشة
شاشة الكمبيوتر
صورة داخل صورة (PIP)
قناة المعلومات

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 2

تنبيه


تنبيه:
خطر حدوث صدمة كهربائية،
لا تفتح
تنبيه: لتجنب حدوث صدمات كهربائية تجنب إزالة الغطاء الخلفي، ولا تضع أدوات بالداخل. ارجع إلى فريق الصيانة المؤهل لذلك.



الضوء الوامض ورأس السهم داخل المثلث علامة تحذير تنبهك من "فولت خطر" داخل المنتج.

علامة التعجب داخل المثلث علامة تحذير تنبهك لإرشادات مهمة حول المنتج.

تحذير: لتجنب حدوث تلف بالجهاز ينتج عنه نشوب حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو البلل.

فولت مأخذ التيار مكتوب في مؤخرة جهاز التليفزيون والتردد المستخدم هو ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.

تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير بدون إخطار مسبق.

© 2003 جميع الحقوق محفوظة لشركة Samsung Electronics Co.،Ltd.

يمنع منعًا باتًا إعادة الإنتاج بأي شكل من الأشكال بدون الحصول على تصريح مكتوب من شركة Samsung Electronics Co.،Ltd. لا تتحمل شركة Samsung Electronics Co.،Ltd. أية مسئولية عن الأخطاء الواردة في هذا الدليل أو عن أي تلف عارض أو ناتج عن التجهيز أو الأداء أو استخدام هذا الدليل.

شعار Samsung علامة تجارية مسجلة لشركة Samsung Electronics Co.،Ltd.؛ **Microsoft** و **Windows** و **Windows NT** هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation؛ **VESA** و **DPMS** و**DDC** علامات تجارية مسجلة لـ Video Electronics Standard Association (جمعية المعايير القياسية الإلكترونية للفيديو).

جميع أسماء المنتجات الوارد ذكرها في هذا الدليل هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها المعنيين.

اشبك وشغل

ساعد الحل الجديد Play and Plug VESA® على التخلص من عملية الإعداد المعقدة والمستهلكة للوقت. فهو يسمح بتركيب الجهاز بنظام (اشبك وشغل) المتوافق بدون حدوث الحيرة والعناء المعتادين. يستطيع نظام الكمبيوتر تعريف نفسه بسهولة وتهيئتها للاستخدام مع الجهاز. يُخبر الجهاز تلقائيًا نظام الكمبيوتر ببيانات هوية شاشة العرض الممتدة (**EDID**) الخاصة به مستخدمًا بروتوكول قناة عرض البيانات (DDC) لذا يتمكن نظام الكمبيوتر تلقائيًا من تهيئة نفسه لاستخدام الجهاز.

مُوفر الطاقة

يتوافق هذا الجهاز مع **EPA Energy Star®** عند استخدامه مع كمبيوتر مُزود بوظائف **VESA DPMS**.
أغلق الجهاز عند عدم استخدامه أو مشاهدته لفترات طويلة لتوفير الطاقة.

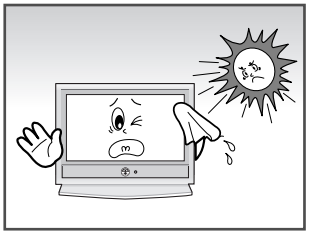
العلامات التجارية والملصقات

وضع الصوت	العلامة التجارية على المنتج	إشعار الترخيص
DTS Digital Surround (DTS 5.1) (مرفق DTS 5.1 لفك الشفرة)	DIGITAL dts SURROUND	مُصنع بترخيص من شركة (النظام الرقمي المماثل للسينما)، Pat US Inc. رقم 5.451.942، 5.956.674، 5.974.380، 5.978.762، وبراءات الاختراع العالمية الأخرى الصادرة والمعلقة. تعد "DTS" و"DTS Digital Surround" علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Digital Theater System Inc.، حقوق الطبع 1996 و2000 لشركة Digital Theater System. جميع الحقوق محفوظة.
Pro Logic II & Dolby Digital	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	مُصنع بترخيص من Dolby Laboratories (معامل دولبي) تعد "Dolby" و"Pro Logic" ورمز D المزدوج علامات تجارية لـ Dolby Laboratories (معامل دولبي).

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 3

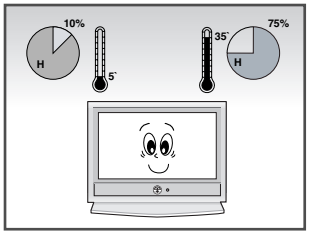
إرشادات الأمان

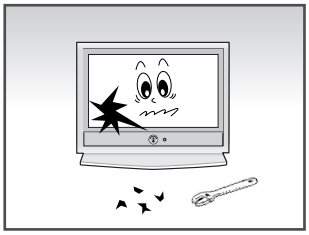
تعبر الأشكال التوضيحية التالية عن الاحتياطات التي يجب مراعاتها في التعامل مع جهاز التليفزيون.



◀ لا تعرض الجهاز لأجواء شديدة الارتفاع أو الانخفاض في درجات الحرارة أو الرطوبة.

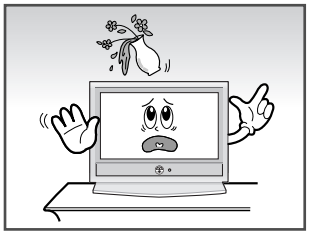
◀ لا تعرض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة.

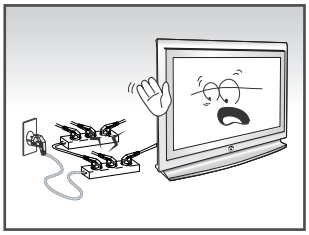




◀ لا تعرض الجهاز لأية مواد سائلة.

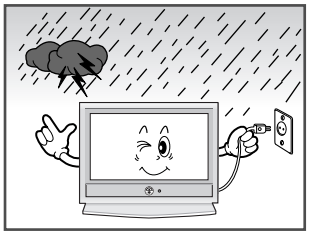
◀ إذا تعرض الجهاز للكسر فلا تحاول إصلاحه بنفسك، واتصل بفريق خدمة مؤهل.

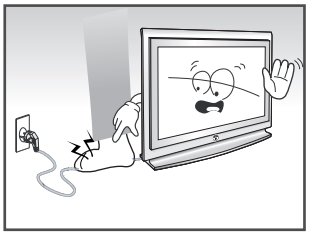




◀ أثناء العواصف (خاصة عند وجود رعد) افصل الجهاز عن مقبس مأخذ التيار والهوائي.

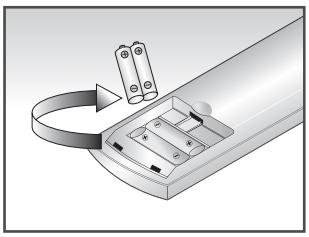
◀ احفظ جميع مُهايئات الطاقة بعيدًا، وذلك لتجنب خطر الحريق.





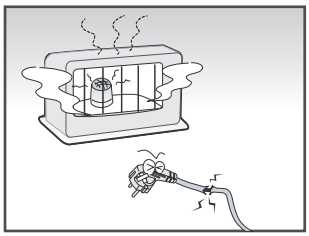
◀ احفظ مُهايئ الطاقة دائمًا في مكان جيد التهوية.

◀ أزل الغطاء البلاستيك وأبعده عن مُهايئ الطاقة قبل الاستخدام، وذلك لتجنب خطر الحريق.



◀ احفظ مُهايئ الطاقة بعيدا عن أي جهاز تسخين، وذلك لتجنب خطر الحريق.

◀ في حالة عدم استخدام وحدة التحكم من بعد لفترة طويلة، أزل البطاريات واحتفظ بها في مكان بارد وجاف.



هذا الجهاز غير مُعد للاستخدام في البيئات الصناعية.

استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة (لا تحتوي على أي مواد طيارة) عندما القيام بتنظيف التليفزيون.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 4

المحتويات

◆ **تقديم**
- تحذير ٢
- إرشادات الأمان ٣

◆ **توصيل وتجهيز التليفزيون**
- عرض لوحة التحكم ٦
- عرض لوحة التوصيل ٧
  - توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل ٧
  - توصيل جهاز Set-Top Box أو VCR أو DVD ٧
  - توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية ٧
  - توصيل أجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية) ٨
  - توصيل جهاز كمبيوتر ٨
  - توصيل مدخلات الصوت الرقمي ٨
  - توصيل سماعات قناة ٥,١ للحصول على صوت يماثل السينما المنزلية ٩
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات) ١٠
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات) ١١
- وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ١٢
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١٣
- وضع التليفزيون في وضع الاستعداد ١٣
- التعرف على وحدة التحكم عن بعد ١٤
- اشبك وشغل ١٥

◆ **ضبط القنوات**
- تخزين القنوات تلقائيًا ١٧
- فرز القنوات المخزنة ١٨
- تخزين القنوات يدويًا ١٩
- إعداد القنوات ٢١
- تسمية القنوات ٢٢
- موالفة دقيقة للقنوات المستقبلة ٢٣
- استقبال LNA (مكبر الصوت منخفض الضوضاء) ٢٣

◆ **ضبط الصورة**
- تغيير المعيار القياسي للصورة ٢٤
- ضبط صورة بمواصفات خاصة ٢٤
- تغيير طيف اللون ٢٥
- تغيير حجم الصورة ٢٥
- تثبيت الصورة الحالية ٢٦
- DNIe (محرك الصورة الرقمية الطبيعية) ٢٦
- عرض صورة داخل صورة (PIP). ٢٧

◆ **ضبط الصوت**
- ضبط مستوى الصوت ٢٩
- إيقاف الصوت مؤقتًا ٢٩
- تغيير المعيار القياسي للصوت ٣٠
- ضبط إعدادات الصوت ٣٠
- سماع الصوت للصورة الفرعية ٣١

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 5

المحتويات

◆ **ضبط الصوت (تابع)**
- ضبط الصوت نظام دولبي الرقمي المحيط ٣٢
- ضبط الصوت دولبي برو-لاجيك ٣٤
- ضبط الصوت الرقمي الخارجي ٣٥
- توصيل سماعة الرأس ٣٦
- ضبط تفضيلات سماعة الرأس ٣٦
- اختيار وضع الصوت ٣٧

◆ **ضبط الوقت**
- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٣٨
- ضبط مُؤقت النوم ٣٩
- تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا ٤٠

◆ **ضبط أشياء أخرى**
- إعداد وضع الشاشة الزرقاء ٤١
- تعيين جهاز من مصادر خارجية ٤٢
- عرض صور من مصادر خارجية ٤٢

◆ **ضبط الكمبيوتر الشخصي**
- إعداد برنامج الكمبيوتر (نظام تشغيل Windows 2000 أو Windows XP) ٤٣
- ضبط نصوع وتباين الألوان ٤٤
- خشونة الصورة ونعومتها ٤٥
- تغيير موضع الصورة ٤٦
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية ٤٦
- اختيار وضع DVI ٤٧

◆ **استخدام خاصية قناة المعلومات**
- جهاز فك شفرة قناة المعلومات ٤٨
- عرض بيانات قناة المعلومات ٤٨
- اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات ٤٩
- استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات ٥٠

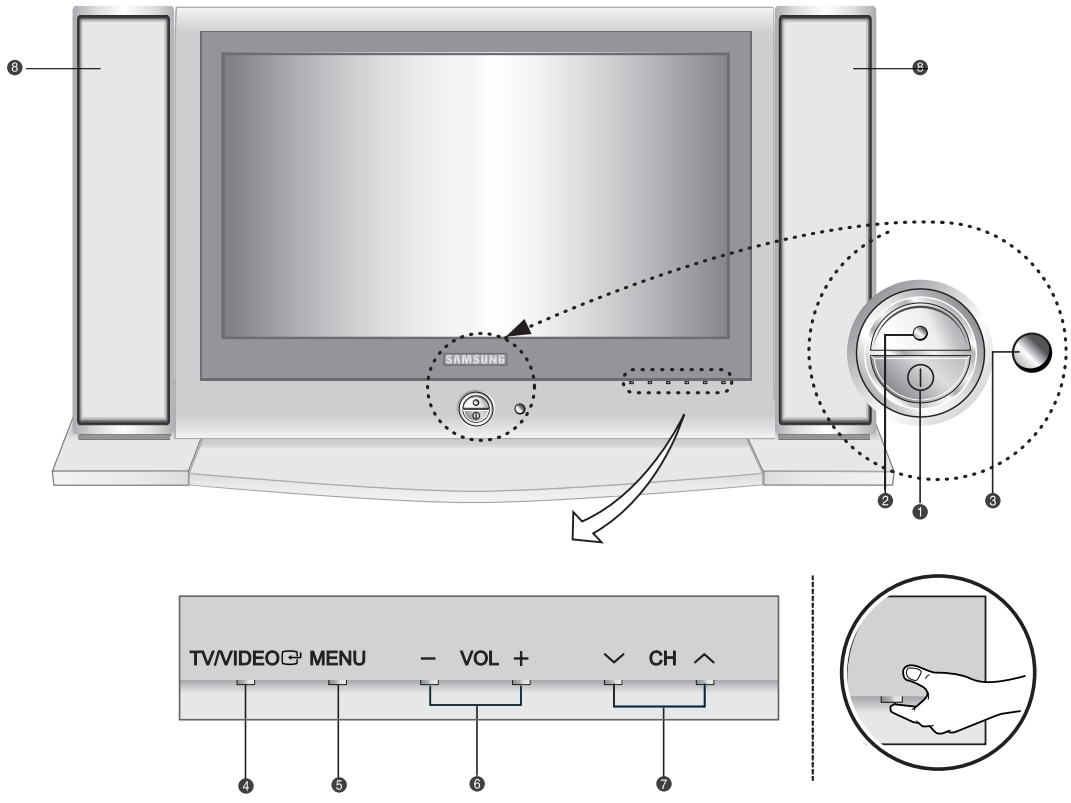
◆ **توصيات الاستخدام**
- اكتشاف المشاكل وحلها : قبل الاتصال بفريق الصيانة ٥١
- تركيب حامل ٥٢
- استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة ٥٣
- كيفية تركيب كتيفة الحائط ٥٤
- المواصفات الفنية والبيئية ٥٦
- أوضاع شاشة العرض (PC\DVI) ٥٧
- أوضاع Pin ٥٨
- إعداد جهاز التحكم عن بعد ٥٩

الرموز

اضغط هام ملاحظة

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 6

عرض لوحة التحكم



1 (Power)

اضغط لتشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله.

2 **مؤشر الطاقة**

يضيء عند إيقاف تشغيل الجهاز

3 **مجس وحدة التحكم عن بعد**

توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو موضع على التليفزيون.

4 TV/VIDEO

يعرض قائمة بكافة مصادر الإدخال المتاحة (تليفزيون، فيديو، فيديو فائق، امتداد١، امتداد٢، كمبيوتر تناظري، كمبيوتر رقمي).

5 MENU

اضغط لعرض قائمة بخصائص التليفزيون على الشاشة.

6 VOL +

اضغط لرفع أو خفض مستوى الصوت.
يُستخدما أيضًا للاختيار من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.

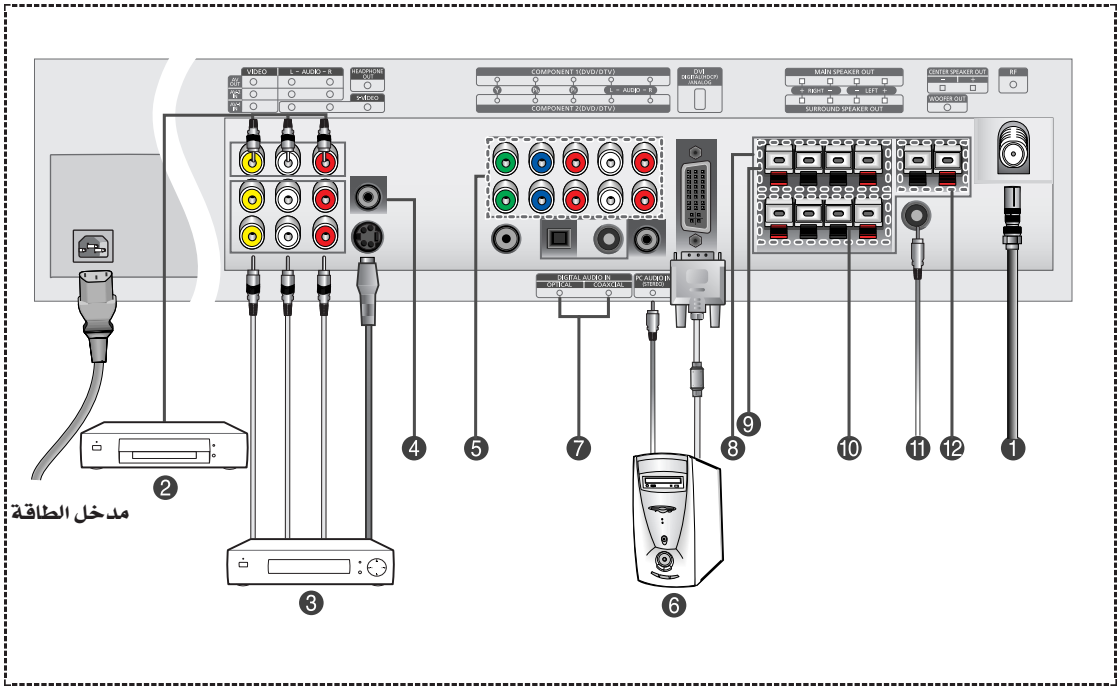
7 CH

اضغط لتغيير القنوات.
اضغط أيضًا لتحديد العديد من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.
(يمكن تشغيل التليفزيون بدون جهاز التحكم عن بعد باستخدام أزرار القنوات.)

8 **السماعة**

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 7

عرض لوحة الاتصال



تأكد دوما من إيقاف تشغيل كل العناصر عند توصيل نظام صوت أو صورة للجهاز. ارجع إلى الوثائق المرفقة مع الجهاز للحصول على تعليمات التوصيل المفصلة واحتياطات الأمان المتعلقة بها.

1 توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل

لعرض قنوات التليفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل الجهاز إشارة من أحد المصادر التالية:

- هوائي خارجي
- شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل
- شبكة قمر صناعي

2 توصيل جهاز Set-Top Box أو VCR أو DVD

- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ "AUDIO(L)" و"AUDIO(R)" في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات خرج الصوت المناظرة في جهاز الصوت/الصورة.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA إلى وصلة إضافية من نوع ("Y"، "Pb"، "Pr") في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات المُخرج المناظرة للصورة الإضافية في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.

3 توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية

- قم بتوصيل كابل RCA أو S-VIDEO لجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل مسجل فيديو كاسيت أو أسطوانة فيديو رقمية أو كاميرا الفيديو المسجلة.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ "AUDIO(L)" و"AUDIO(R)" في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات خرج الصوت المناظرة في جهاز الصوت/الصورة.
- يمكن أن توصل سماعة الرأس لمخرج سماعة الرأس (4) في مؤخرة الجهاز. يتم تعطيل صوت السماعات المدمجة في حالة توصيل سماعات الرأس.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:12 AM Page 8

❺ التوصيل بأجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية)

- قم بتوصيل كابلات صورة إضافية إلى وصلة إضافية من نوع ("Y"، "Pb"، "Pr") في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات المُخرج المناظرة للصورة الإضافية في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.
- إذا كنت ترغب في توصيل كلا من Set-Top Box وتليفزيون رقمي (أو أسطوانة فيديو رقمية)، فيجب توصيل جهاز Set-Top Box بالتليفزيون الرقمي (أو بأسطوانة الفيديو الرقمية) وتوصيل التليفزيون الرقمي (أو أسطوانة الفيديو الرقمية) بوصلة إضافية من نوع ("Y"، "Pb"، "Pr") بالجهاز.
- تسمى الوصلات Y وPb وPr للأجهزة الإضافية (تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية) أحيانًا بـY وB-Y وR-Y أو Y وCb وCr.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ "**AUDIO**(**L**)" و"**AUDIO**(**R**)" في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات مُخرج الصوت المناظرة في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.

مصدر	فيديو	تردد أفقي (kHz)	تردد رأسي (Hz)	دقة الشاشة (خطوط)
تليفزيون/فيديو	PAL	15.625	50	575
	SECAM	15.625	50	575
	NTSC4.43	15.734	60	483
	NTSC3.58	15.704	60	483
مكون ٢/١	480/60i	15.734	60	483
	480/60p	31.469	60	483
	576/50i	15.625	50	576
	576/50p	31.250	50	576
	720/60p	45.000	60	720
	1080/50i	28.125	50	1080
	1080/60i	33.750	60	1080

❻ توصيل الكمبيوتر

- قم بتوصيل وصلة DVI بوصلة الفيديو بالكمبيوتر.
- قم بتوصيل كابل الصوت المجسم بـ "**PC AUDIO IN (STEREO)**" في مؤخرة الجهاز ووصل الطرف الآخر بـ"Audio Out" (خرج الصوت) لبطاقة الصوت في الكمبيوتر.

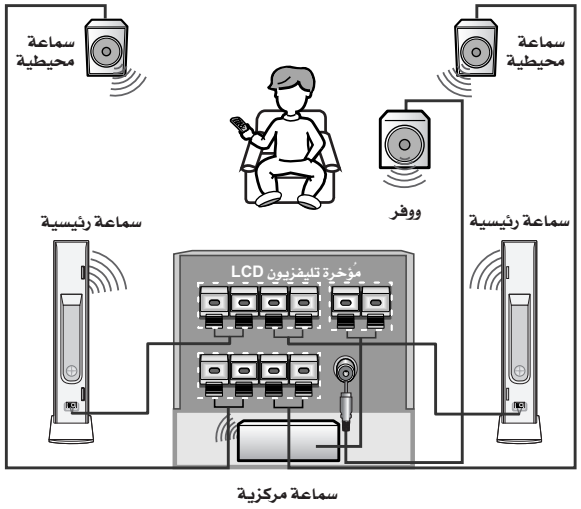
❼ توصيل مُدخلات الصوت الرقمي

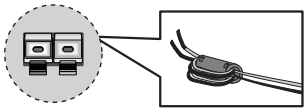
قم بتوصيل كابل صوت رقمي بصري أو كابل متحد المحور (كابل صوت RCA) إلى "**DIGITAL AUDIO IN**" (مُدخل صوت رقمي) في مؤخرة الجهاز والطرف الآخر إلى "DIGITAL OUT" (مُخرج رقمي) لجهاز المُخرج الرقمي للاستمتاع بصوت رقمي (صوت محيطي متعدد القنوات أو مجسم أو دولبي برو-لاجيك).

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 9

❽ توصيل سماعات قناة ٥.١ للحصول على صوت يُماثل السينما المنزلية

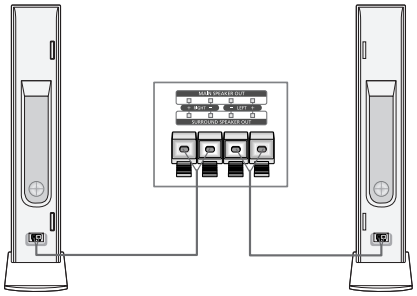
السماعات الأخرى (محيطية/مركزية/مكبر صوت فرعي): قم بتوصيل كابل الصوت لكل سماعة إلى مقبس مُخرج السماعة (محيطية ⑩ /مركزية ⑪ /مكبر صوت فرعي ⑫) في مؤخرة الجهاز، وتأكد من محاذاة القطبين السالب والموجب بشكل صحيح.





➢ قم بلف كابل السماعة على الجزء المركزي مرتين أو أكثر.

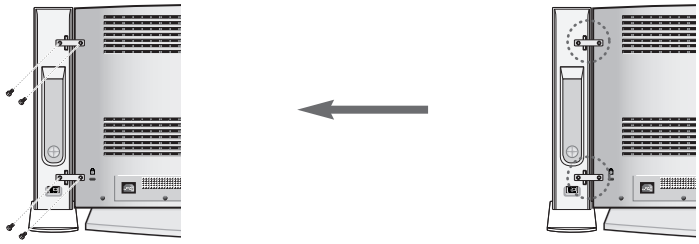
❾ سماعة رئيسية: عندما تكون السماعات منفصلة عن تليفزيون LCD



قم بتوصيل كابلات الصوت الخاص بالسماعة إلى مقابس مُخرج السماعة الرئيسية في مؤخرة الجهاز، وتأكد من محاذاة القطبين السالب والموجب (+،-) بشكل صحيح.

➢ يجب استخدام سماعات ذات قدرة تزيد عن ١٠ واط (المقاومة الكهربية ٨ (Ω)).

❾ سماعة رئيسية: عندما تكون السماعات متصلة بتليفزيون LCD

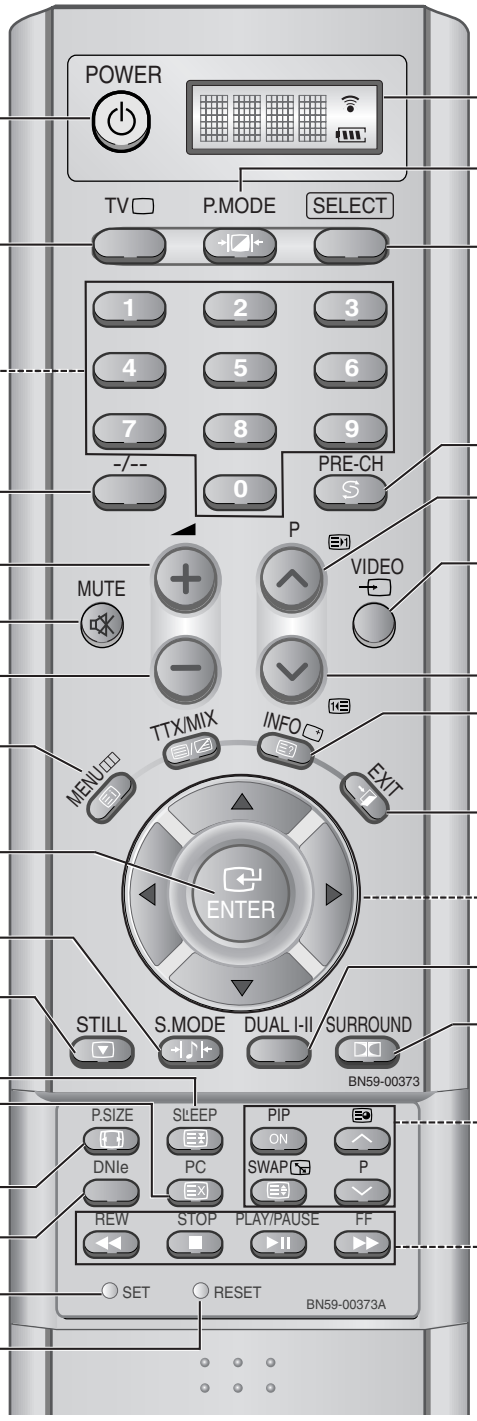


قم بتركيب الكتيفتين على السماعة والجهاز.

قم بتوصيل السماعة بالجهاز باستخدام المسامير الملولبة.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:33 AM Page 10

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات)



زر وضع الاستعداد للتليفزيون (راجع صفحة ١٣)

عرض معلومات وضع التليفزيون

أزرار رقمية

اختيار قناة يعبر عنها رقم واحد/رقمين

رفع مستوى الصوت (راجع صفحة ٢٩)

كتم الصوت المؤقت (راجع صفحة ٢٩)

خفض مستوى الصوت

قائمة التعليمات على الشاشة (راجع صفحة ١٤)

تأكيد التغييرات

اختيار الصوت نموذجي (راجع صفحة ٣٠)

سكون الصورة الرئيسية (راجع صفحة ٢٦)

إيقاف التشغيل تلقائيًا (راجع صفحة ٣٩)

اختيار وضع الكمبيوتر الشخصي (راجع صفحة ٤٤)

اختيار حجم الصورة (راجع صفحة ٢٥)

اختيار DNIe (راجع صفحة ٢٦)

ضبط

إعادة الضبط

عرض مصدر مُدخل محدد وحالة البطارية

اختيار الصورة نموذجي (راجع صفحة ٢٤)

يُحول عمل جهاز التحكم عن بعد إلى تشغيل تليفزيون أو مسجل فيديو كاسيت أو كابل أو أسطوانة فيديو رقمية أو جهاز STB

القناة السابقة

القناة التالية (راجع صفحة ١٤)

اختيار مصدر مُدخل فيديو (راجع صفحة ٤٢)

القناة السابقة

عرض معلومات (القناة الحالية وإعدادات الصوت/الصورة) (راجع صفحة ٣٨)

خروج من القائمة المعروضة على الشاشة

يُحرك المؤشر في القائمة (راجع صفحة ١٤)

اختيار وضع الصوت (راجع صفحة ٣٨)

اختيار تشغيل/إيقاف تشغيل صوت دولبي برو-لاجيك (راجع صفحة ٣٨)

وظائف صورة داخل صورة PIP: (ص٢٧)
PIP ON (تشغيل صورة داخل صورة): تشغيل/إيقاف تشغيل صورة داخل صورة
P ٧ ٨ : اختيار قناة صورة داخل صورة
تبادل: التبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية

وظائف مسجل الفيديو
الكاسيت/أسطوانة الفيديو الرقمية:
◀◀ : إرجاع
■ : إيقاف
▶/II : شغل/توقف مُؤقتًا
▶▶ : التقديم السريع

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بسبب الضوء الشديد.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 7:23 AM Page 11

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات)

قناة المعلومات التالية

قناة المعلومات السابقة

عرض/مزج قناة المعلومات

إظهار قناة المعلومات

فهرس قناة المعلومات

تثبيت قناة المعلومات

إلغاء قناة المعلومات

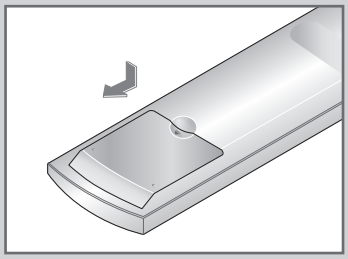
اختيار حجم قناة المعلومات

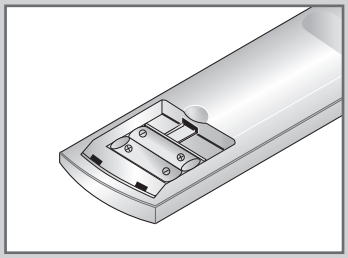
عرض صفحة فرعية من قناة المعلومات

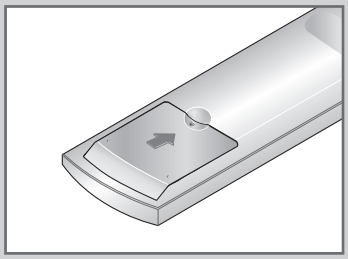
وظيفة قناة المعلومات: لمزيد من التفاصيل راجع من صفحة ٤٨ إلى ٥٠

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 12

وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد







١ أزل الغطاء تمامًا.

٢ قم بتركيب بطاريات بحجم AAA.

➢ تأكد من محاذاة أطراف البطاريات "+" و"–" كما بالرسم التخطيطي داخل الجزء المنفصل.

٣ أعد وضع الغطاء.

➢ أزل البطاريات واحتفظ بها في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.

يُمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد حتى مسافة قدرها ٢٣ قدم من التليفزيون.

(يستمر عمل البطاريات لمدة عام كامل بفرض الاستخدام المعتاد للتليفزيون.)

➢ **توقُف عمل جهاز التحكم عن بعد!**

تأكد من الآتي:

١. هل مصدر طاقة التليفزيون في وضع التشغيل؟

٢. هل طرفي البطارية الموجب والسالب معكوسين؟

٣. هل نفدت طاقة البطارية؟

٤. هل هناك انقطاع في الطاقة، أم هل سلك الطاقة غير موصل بالمقبس؟

٥. هل هناك ضوء فلورسنت خاص أو إشارة نيون قريبة؟

التشغيل وإيقاف التشغيل

سلك مأخذ الطاقة الرئيسي مثبت في مؤخرة الجهاز.

١ قم بتوصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس مناسب.
النتيجة: فولت مأخذ التيار مكتوب في مؤخرة الجهاز والتردد المستخدم هو ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.

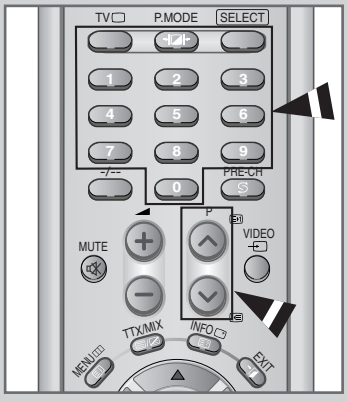
٢ اضغط على زر (⏻) POWER (الطاقة) في مقدمة الجهاز.
النتيجة: يومض مؤشر وضع الاستعداد أعلى لوحة المقدمة.

٣ اضغط على زر (⏻) POWER (الطاقة)، أو الأزرار الرقمية (من 0 إلى 9) أو زرالقناة لأعلى/لأسفل (∨/∧) على جهاز التحكم عن بعد أو زر الطاقة أو (∨ CH ∧) في مقدمة الجهاز.
النتيجة: يتم إعادة اختيار البرنامج الذي كنت تشاهده مؤخرًا تلقائيًا.
➤ عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى، سيتم طرح سؤال حول اللغة التي ترغب في عرض القوائم بها (راجع صفحة ١٥).

٤ لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط على زر (⏻) POWER مرة أخرى.

وضع التليفزيون في وضع الاستعداد

يمكن وضع الجهاز في وضع الاستعداد بغرض تقليل استهلاك الطاقة. ويفيد وضع الاستعداد عند الرغبة في قطع المشاهدة مؤقتاً (أثناء تناول الوجبات مثلاً).



١ ضغط على زر (⏻) POWER على جهاز التحكم عن بعد.
النتيجة: يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويظهر مؤشر وضع الاستعداد البرتقالي في مقدمة الجهاز.

٢ لإعادة تشغيل الجهاز اضغط على زر (⏻) POWER أو الأزرار الرقمية (من 0 إلى 9) أو زر القناة لأعلى/لأسفل (∨/∧) مرة أخرى.

➤ لا تترك الجهاز في وضع الاستعداد لفترات طويلة (كعند مغادرة البيت لقضاء إجازة مثلاً).
أوقف تشغيل الجهاز بالضغط على زر (⏻) POWER في مقدمة الجهاز.
أغلق الجهاز نهائيًا بنزع كابل الطاقة من المقبس ونزع الهوائي.

➤ ١. يُمكن استخدام زر "الطاقة" على جهاز التحكم عن بعد فقط عندما يكون الجهاز في وضع توفير الطاقة (وضع الاستعداد). وفي حالة إيقاف تشغيل التليفزيون لن يكون بالإمكان تشغيل التليفزيون بواسطة جهاز التحكم عن بعد.

٢. للاحتفاظ بالتوقيت و/أو إعدادات المنبه التلقائي ضع التليفزيون دومًا في وضع الاستعداد بواسطة جهاز التحكم عن بعد. استخدام زر الطاقة الموجود على التليفزيون سيمحو كل الإعدادات المتعلقة بالوقت.
[فائدة] لوظيفة الغلق التام هذه نفس تأثير عدم توصيل كابل الطاقة.
يتحول التليفزيون إلى وضع الاستعداد عندما يتم إيقاف تشغيله بواسطة جهاز التحكم عن بعد. لإعادة الطاقة للشاشة (POWER)، اضغط على زر 'ON' (تشغيل) على جهاز التحكم عن بعد أو على زر القناة (∨/∧). لا يُعيد الضغط على زر الطاقة الموجود على التليفزيون الطاقة للشاشة، لأن التليفزيون في هذه الحالة يعود للوضع الأخير، وهو وضع "توفير الطاقة".

التعرف على وحدة التحكم عن بعد

تستخدم وحدة التحكم من بعد في الغالب للأغراض التالية:

- **تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت**
- **ضبط الجهاز باستخدام نظام القوائم المعروضة على الشاشة**

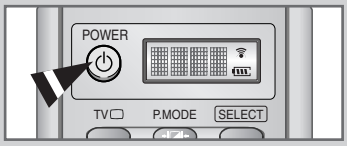
يوضع الجدول التالي الأزرار التي تستخدم بكثرة ووظائفها.

الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
∧	يستخدم لعرض القناة المخزنة التالية.	-
∨	يستخدم لعرض القناة المخزنة السابقة.	-
1 إلي 9	تستخدم لعرض القنوات المقابلة. بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين يجب الضغط على الرقم الثاني مباشرة بعد الضغط على الرقم الأول.	
-/--	يستخدم لاختيار قناة رقمها ١٠ أو أكثر. اضغط على هذا الزر، وادخل رقم القناة المكون من خانتين.	
+	يستخدم لزيادة مستوى الصوت.	-
−	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	-
MUTE	يستخدم لإيقاف الصوت مؤقتاً. لإعادة تشغيل الصوت، اضغط على الزر مرة أخرى، أو اضغط على زر +/-.	
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للعودة إلى القائمة السابقة أو للعرض العادي.
EXIT	يُستخدم للخروج من نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	
◄ ▲▼ ►◄	يستخدم لعرض القوائم الفرعية لخيارات القوائم الحالية. البحث عن القنوات يدويًا للأمام/للخلف. زيادة/خفض قيمة خيار القائمة.	
ENTER	-	يُستخدم لتأكيد الاختيار.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 7:25 AM Page 15

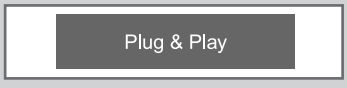
اشبك وشغل

عند استهلال تشغيل الجهاز، يستمر العمل بالعديد من إعدادات المستخدم الأساسية تلقائياً وبالتبعية.
الإعدادات التالية هي المتاحة.



١ إذا كان الجهاز في وضع الاستعداد، اضغط على زر (⏻) **POWER** في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض رسالة Play & Plug. وتظهر لفترة وجيزة، ثم يتم عرض قائمة اللغة تلقائيًا.

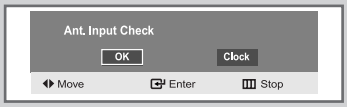


٢ حدد اللغة المناسبة بالضغط على زر (▲) أو (▼).

يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.
يمكن اختيار واحدة من ٧ لغات.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶) لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عرض الرسالة Ant. Input Check مع تحديد OK.



٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

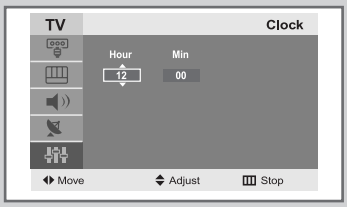
النتيجة: المناطق التالية هي المتاحة:

ASIA W/EUROPE - CIS E/EUROPE -
CHINA - HONGKONG U/K - AUSTRALIA -
NZ/INDONESIA - SOUTH AFRICA - AMERICA

٥ حدد المنطقة بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

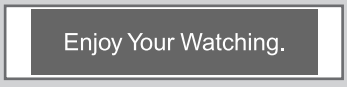
النتيجة: سيبدأ البحث عن القناة ويتوقف تلقائيًا.

٦ حدد الساعة أو الدقيقة بالضغط على زر (◀) أو (▶).
اضبط الساعة/الدقيقة بالضغط على زر (▲) أو (▼).
(ارجع إلى "ضبط وعرض الوقت الحالي" صفحة ٣٨)



٧ اضغط على زر (↵) **ENTER** لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عرض رسالة Enjoy your watching، بعدها سوف يتم تنشيط القناة المخزنة.



BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 10:48 PM Page 16

إذا أردت إعادة ضبط هذه الخاصية...

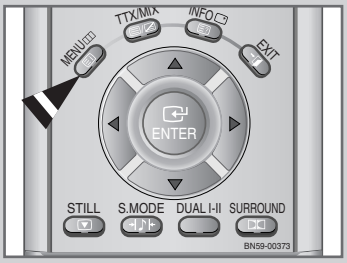
١ الضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

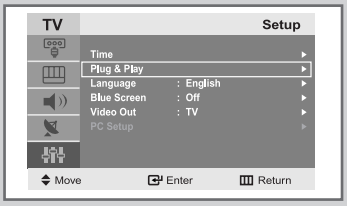
٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Setup.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو(▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Play & Plug.

٤ اضغط على زر (⏎) **ENTER**.
النتيجة: يتم عرض رسالة Play & Plug.

٥ لمزيد من التفاصيل حول طريقة الضبط، ارجع إلى الصفحة السابقة.





Plug & Play

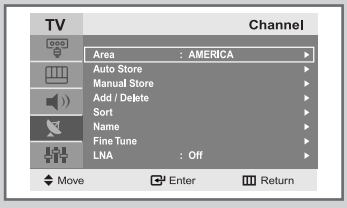
BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 17

تخزين القنوات تلقائياً.

يمكن إجراء مسح للتعرف على مدى الترددات المتاحة لك (ويتوقف توافر هذه الترددات على الدولة التي تقطن فيها). ربما لا تتوافق أرقام البرامج المخصصة تلقائياً مع أرقام البرامج الحقيقية أو التي تريدها، إلا أنه بالإمكان فرز الأرقام يدويا وحذف القنوات التي لا ترغب في مشاهدتها.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

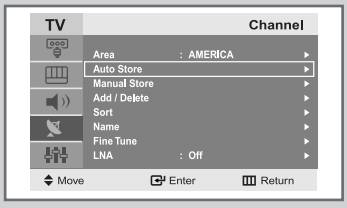
النتيجة: يتم تحديد Area.

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►) مرة أخرى. حدد المناطق بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼).

المناطق التالية هي المتاحة:

ASIA W/EUROPE - CIS E/EUROPE - CHINA - HONGKONG U/K - AUSTRALIA - NZ/INDONESIA - SOUTH AFRICA - AMERICA

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER**.



٦ اضغط على زر (▼) لتحديد Auto Store.

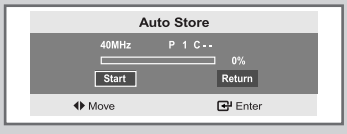
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد Start

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER** للبحث عن القنوات.

يتم تغيير القائمة الفرعية من Start إلى Stop مع بدء البحث عن القناة.

النتيجة: ستنتهي عملية البحث تلقائياً. ويتم فرز القنوات وتخزينها بترتيب يعكس وضعها في مدى الترددات (المنخفض منها أولاً ثم المرتفع أخيرًا). ثم يتم بعد ذلك عرض البرنامج المحدد أصلاً.



➢ للرجوع للقائمة السابقة، اضغط على زر (►) أو (◄) لتحديد Return، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ لإيقاف البحث قبل انتهاءه، اضغط على زر (↵) **ENTER** مع تحديد إيقاف.

٨ بعد تخزين القنوات يمكن:

- فرزها بالترتيب الذي تريده (راجع صفحة ١٨).
- تخصيص اسم للقنوات المخصصة (راجع صفحة ٢٢)
- إضافة القنوات أو إلغائها (راجع صفحة ٢١)
- إجراء ضبط دقيق للاستقبال عند الضرورة (راجع صفحة ٢٣)
- تنشيط خاصية الاستقبال LNA (مكبر الصوت منخفض الضوضاء). (راجع صفحة ٢٣)

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 18

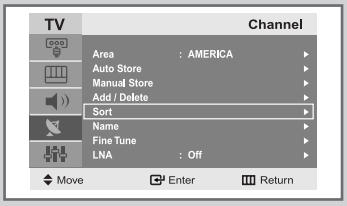
فرز القنوات المخزنة

يمكن تبديل أرقام قناتين، لكي:

- **تعدل من ترتيب أرقام القنوات التي تم تخزينها تلقائيًا.**
- **تُعطي أرقام يسهل تذكرها للقنوات التي كثيراً ما تشاهدها.**

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

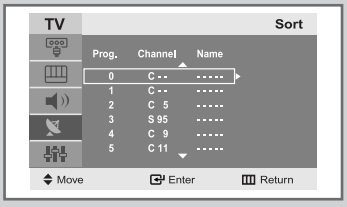


٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

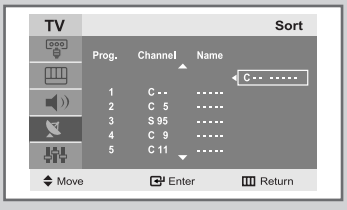
٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار sort
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: البرنامج يتم عرض رقم القناة واسمها.



٤ حدد رقم القناة الذي ترغب في تغييره بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: ينتقل رقم القناة المحددة واسمها إلى الجانب الأيمن.



٥ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتنتقل إلى الوضع الذي ترغب في تغيره، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يتم تبديل الرقم الذي تم تخزينه سابقًا للقناة المحددة إلى الرقم المختار.

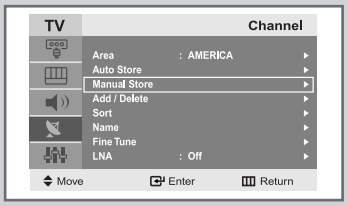
٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لقناة أخرى للقيام بالفرز من جديد.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 19

تخزين القنوات يدوياً

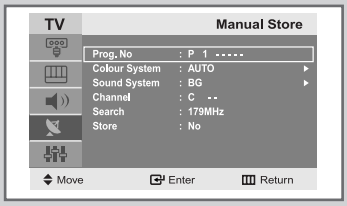
يمكن تخزين حتى ١٠٠ قناة بما فيها القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل. عند تخزين القنوات يدوياً، يمكن اختيار:

- **تخزين كل قناة من القنوات التي تعثر عليها من عدمه.**
- **رقم البرنامج الذي ترغب في استخدامه للتعرف على كل قناة مخزنة.**



١ اضغط على زر **MENU**.

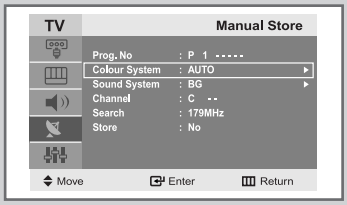
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.

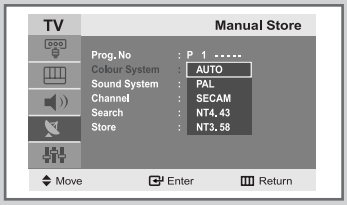
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** (الإدخال) أو (►).

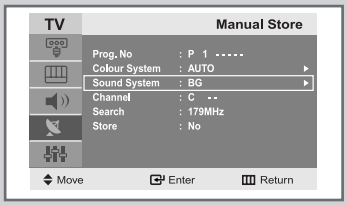


٤ اضغط على زر (▼) لتحديد Manual Store.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة Manual Store مع تحديد Prog No.

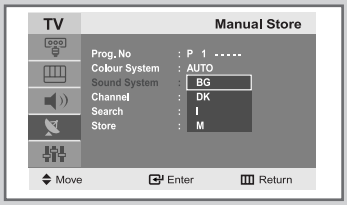


٥ اضغط على زر (⏎) **ENTER** مرة أخرى.
لتخصيص رقم برنامج لقناة، اضغط على زر (▲) أو (▼) حتى تعثر على الرقم الصحيح، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER**.



٦ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Colour System، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER**.
اختر نظام اللون الذي تريده بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض معايير لألوان بالترتيب التالي:
AUTO - PAL - SECAM -NT4.43 - NT3. 58.



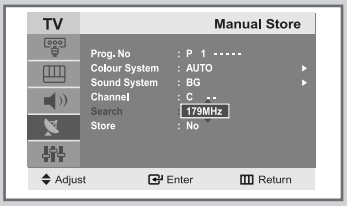
٧ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Sound System، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).
اختر نموذج الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).

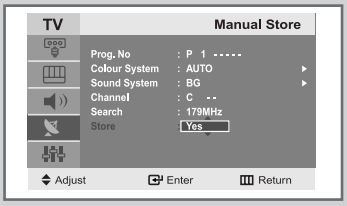
النتيجة: يتم عرض معايير الصوت بالترتيب التالي:
BG - DK - I - L.

٨ كرر الخطوات من ٥ إلى ٧ بعد تحديد Prog No. بالضغط على زر (▲) أو (▼) لكل القنوات لنقلها إلى أرقام القنوات المطلوبة.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 20

تخزين القنوات يدوياً





٩ إذا كنت تعرف رقم القناة التي سيتم تخزينها ....

◆ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Channel، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

◆ اختر **C** (Air Channel) أو **S** (Cable Channel) بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

◆ اختر الرقم الذي تريده بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

إذا كان هناك صوت شاذ أو لم يكن هناك صوت، أعد تحديد نظام الصوت المطلوب.

١٠ ذا كنت لا تعرف أرقام القناة، اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Search، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

ابحث بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (▶).

النتيجة: يقوم الموالف بمسح مدى الترددات حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي حددتها على الشاشة.

١١ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Store، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

حدد Yes (نعم) بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: تم تخزين القناة ورقم البرنامج المرتبط بها.

١٢ كرر الخطوات من ٩ إلى ١١ لكل قناة ترغب في تخزينها.

وضع القناة

◆ **P** (Programme mode): عند انتهاء الضبط سيتم تسمية محطات البث في منطقتك بأرقام مواضع تبدأ من P00 إلى P99. يُمكن اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

◆ **C** (Real channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل محطة بث في هذا الوضع.

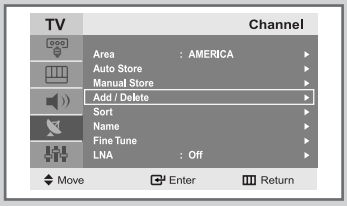
◆ **S** (Cable channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل قناة كابل في هذا الوضع.

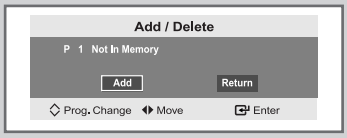
BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 21

إعداد القنوات

يُمكن استبعاد قنوات معينة من القنوات التي تم مسحها. وعند إجراء عملية مسح في القنوات المخزنة، لن يتم عرض القنوات التي اخترت تخطيها.

ويتم أثناء إجراء عملية المسح عرض كافة القنوات التي لم تختر تخطيها بالتحديد.





١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Add/Delete.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض حالة القناة الحالية.

٤ اضغط (∨\∧) لتحديد Channel التي ترغب في إضافتها أو إلغائها.

النتيجة: إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها غير متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد Add وعرضها.
وإلا إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد Delete وعرضها.

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** لإضافة قناة أو إلغائها.

٦ للرجوع للقائمة السابقة، حدد Return بالضغط على زر (◄) أو (►) ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ كرر الخطوة ٤ و٥ لكل قناة ترغب في إضافتها أو إلغائها.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 22

تسمية القنوات

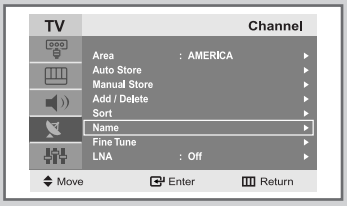
يتم تسمية القنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة.
ويُمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك بتخصيص أسماء جديدة لها.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

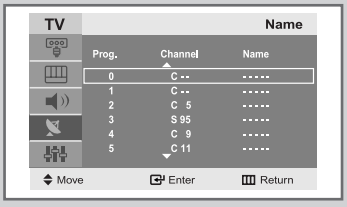


٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Name.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: البرنامج الحالي يتم عرض رقم القناة واسمها.

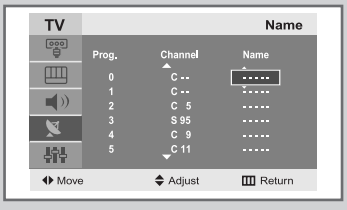
٤ إذا اقتضى الأمر، حدد القناة التي سيتم تخصيص اسم جديد لها بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

النتيجة: يتم عرض شريط التحديد حول مربع الاسم.



٥

لكي...	**فعليك أن...**
تحدد حرف أو رقم أو رمز	تضغط على زر (▲) أو (▼)
تنتقل إلى الحرف التالي	تضغط على زر (►)
تعود إلى الحرف السابق	تضغط على زر (►)
تُأكد الاسم	تضغط على زر (↵) **ENTER**



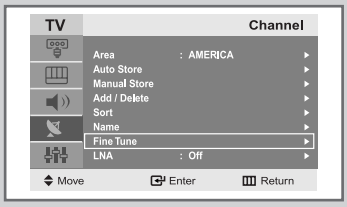
➢ الحروف المتاحة هي:
◆ الحروف الهجائية (من A حتى Z)
◆ الأرقام (من 0 إلى 9)
◆ الرموز الخاصة (- والمسافة)

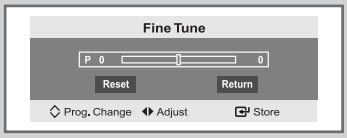
٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لكل قناة ترغب في تخصيص اسم جديد لها.

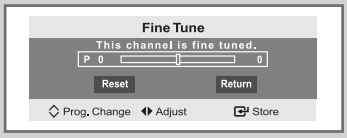
٧ عند الانتهاء من إدخال الاسم، اضغط على زر (↵) **ENTER** لتأكيد الاسم.

موالفة دقيقة للقنوات المُستقبلة

إذا كان الاستقبال جيداً فلن تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة، حيث يتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. ومع ذلك قد تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة يدويًا إذا ما كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة.







١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Fine tune.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

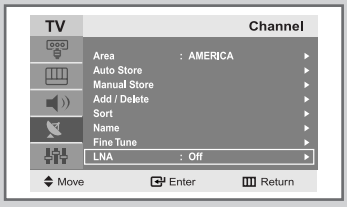
٤ اضغط على زر (∨∧) لتحديد القناة التي ترغب في الضبط الناعم لها.

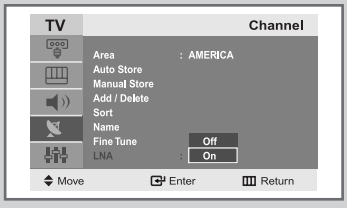
٥ اضغط على زر (◄) أو (►) حتى تصل إلى الضبط اللازم للحصول على صورة بألوان حادة وواضحة وجودة صوت عالية.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

٦ لإعادة الضبط الناعم، حدد Reset بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.
للرجوع للقائمة السابقة، حدد Return بالضغط على زر (◄) أو (►) واضغط على زر (↵) **ENTER**.

استقبال LNA (مكبر الصوت منخفض الضوضاء)

إذا كان الضبط يعمل في منطقة ضعيفة الإشارة، فإن وظيفة LNA يمكن أن تحسن من الاستقبال أحيانًا.





١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Channel.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار LNA.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).
النتيجة: يتم عرض قائمة LNA.

٤ حدد On بالضغط على زر (▲) أو (▼).
النتيجة: يقوي الإشارات عندما يكون استقبال الهوائي ضعيف. ومع ذلك أوقف تشغيل LNA إذا كانت الإشارات الواردة تشوش على بعضها البعض، حيث قد تتعطل وظيفة LNA.

٥ عند الانتهاء، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تغيير المعيار القياسي للصورة

يُمكن اختيار نوع الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

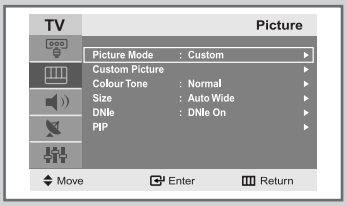
١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

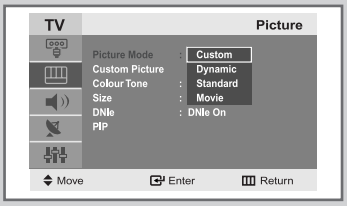
٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Picture.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Picture .

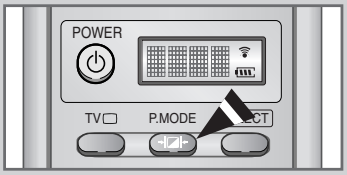
٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).
النتيجة: يتم اختيار Mode.

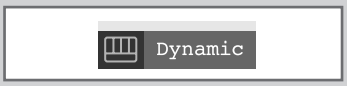
٤ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►) مرة أخرى.
حدد مؤثر الصورة المطلوب بتكرار الضغط على (▲) أو (▼). وتتاح مؤثرات الصورة التالية:
Custom – Dynamic – Standard – Movie

يمكن أيضًا ضبط هذه الخيارات بالضغط على زر **P.Mode**.









ضبط إعدادات الصورة

يشتمل الجهاز على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Picture.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Picture.

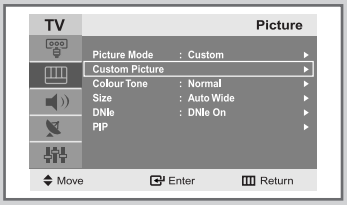
٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).

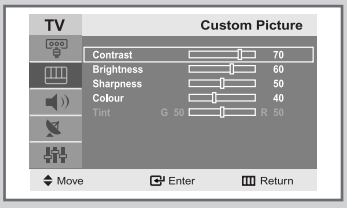
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Custom Picture ، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو (►).

٥ حدد الخيار (Contrast أو Brightness أو Sharpness أو Colour أو Tint فقط نظام NTSC) لضبطه بالضغط على زر (▲) أو (▼). اضغط على زر (⏎) **ENTER**.
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

٦ اضغط على زر (◄) أو (►) حتى تصل إلى الضبط اللازم

٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.





تغيير طيف اللون

يُمكنك اختيار أفضل طيف لون مريح لعينيك.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

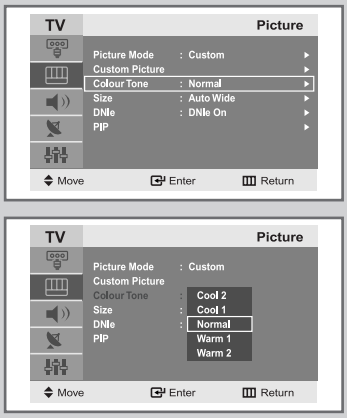
٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PICTURE.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PICTURE.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Colour Tone، واضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►). حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼).
الخيارات التالية هي المتاحة:
Cool 2 – Cool 1 – Normal – Warm 1 – Warm 2

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.



تغيير حجم الصورة

يُمكن اختيار حجم الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PICTURE.

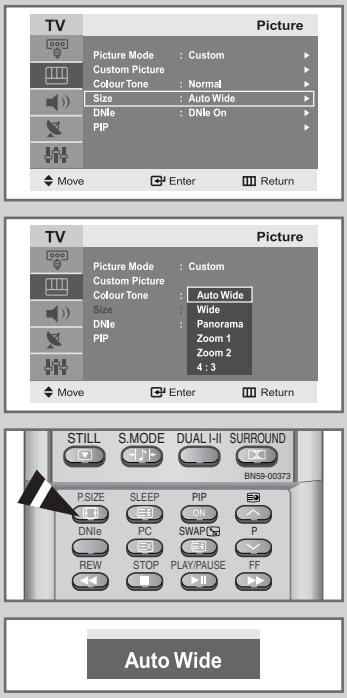
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PICTURE.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Size، واضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

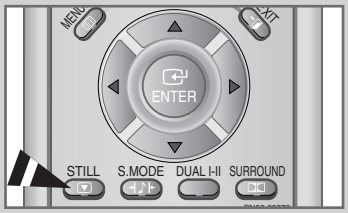
٥ حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼).
الخيارات التالية هي المتاحة:
Auto Wide – Wide – Panorama – Zoom 1 – Zoom 2 – 4:3

- ◆ يُمكن تحديد هذه الخيارات بالضغط على زر **P.SIZE** على جهاز التحكم عن بعد.
- ◆ لا تعمل هذه الميزة عندما تكون ميزة صورة داخل صورة نشطة.
- ◆ وستعمل ميزة صورة داخل صورة عندما يتم تحديد حجم الصورة بـ Auto Wide.



BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/24/03 11:22 PM Page 26

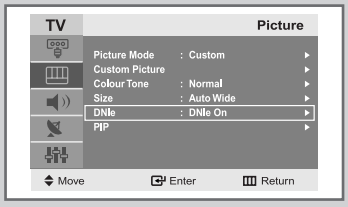
تثبيت الصورة الحالية

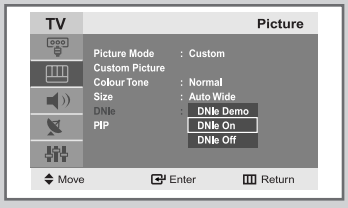


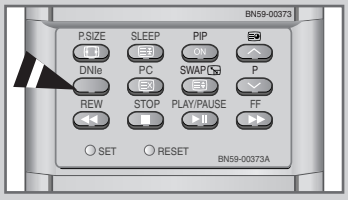
اضغط على زر STILL لتحويل صورة متحركة إلى صورة ساكنة.
اضغط على نفس الزر مرة ثانية للإلغاء.

DNIe (مُحرك الصورة الرقمية الطبيعية)

تُقدم تقنية سامسونج الجديدة صوراً أكثر تفصيلاً وتعزيزاً للتباين والسطوع. تُعطي خوارزمية تعويض الصورة الجديدة صورة أسطع وأوضح للمشاهدين.
ستقوم تقنية DNIe بملائمة كل إشارة مع عينيك.







١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PICTURE.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PICTURE.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد DNIe، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر (▲) أو (▼).
الخيارات التالية هي المتاحة:
➢ يُمكن تحديد هذه الخيارات أيضًا بالضغط على زر **DNIe**.

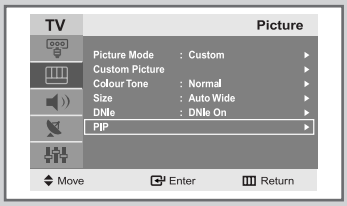
٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.

➢ **عرض DNIe** تعرض الشاشة الصورة المحسنة على الجانب الأيسر والصورة الأصلية على الجانب الأيمن.
تشغيل DNIe يتم عرض وضع الصورة المحسنة عند تنشيط DNIe Demo.
إيقاف DNIe يتم إيقاف عرض الوضع وتعود الشاشة إلى حالتها الأصلية.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 7:26 AM Page 27

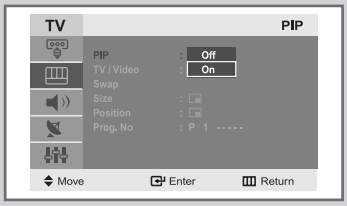
عرض صورة داخل صورة (PIP)

يُمكن عرض صورة فرعية مع الصورة الرئيسية لبرنامج الجهاز أو إدخال فيديو. وبهذه الطريقة يمكن مشاهدة أو متابعة برنامج الجهاز أو إدخال فيديو من أي جهاز متصل أثناء مشاهدة الجهاز أو إدخال فيديو آخر.



١ اضغط على زر **MENU**.

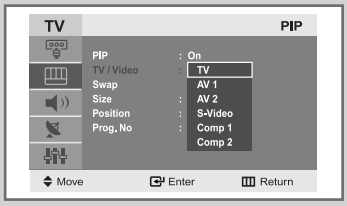
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PICTURE.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PICTURE.

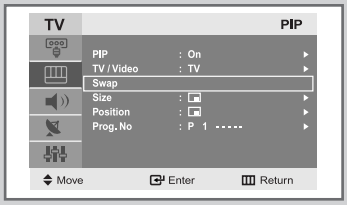
٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).



٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد PIP، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

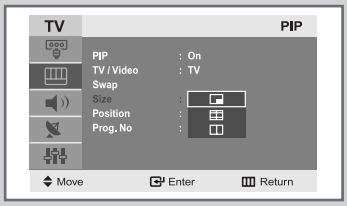
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PIP.

٥ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶) مرة أخرى.
حدد On بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).



٦ اضغط على زر ( ) أو ( ) لتحديد TV/Video، واضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶). حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على زر (▲) أو (▼) واضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
`TV - AV 1 - AV 2 - S-Video - Comp 1 - Comp 2`



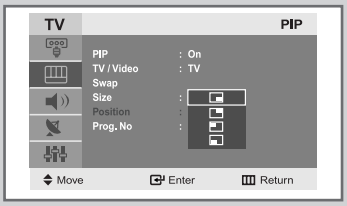
٧ للتبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية، حدد خيار **SWAP** واضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

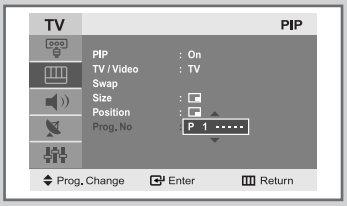
النتيجة: تم تبادل الأوضاع بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

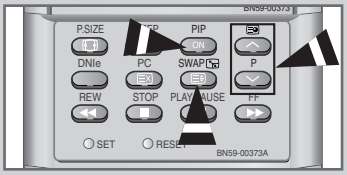
٨ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Size للصورة الفرعية، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).
حدد حجم الصورة الفرعية بالضغط على زر (▲) أو (▼) ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض الأحجام بالترتيب التالي:
`Small - Double 1 - Double 2`

عرض صورة داخل صورة (PIP)







٩ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد Position، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
حدد موضع الصورة الفرعية بالضغط على (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يُمكنك تحريك الصورة عكس عقارب الساعة.

◆ لا تعمل هذه الميزة عند ضبط حجم الصورة الفرعية على الوضع Double1 أو Double2.

١٠ اضغط على زر (▲) أو (▼) لتحديد .Prog No.
يُمكن ضبط القناة التي ترغب في مشاهدتها بالضغط على زر (▲) أو (▼).

النتيجة: يتم عرض .Prog No المخزن في الذاكرة.

١١ للعودة إلى العرض المعتاد اضغط على زر **EXIT.**

وظائف جهاز التحكم عن بعد أثناء "تشغيل" خاصية "صورة داخل صورة":

الخصائص	الشرح
PIP ON	تُستخدم لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة الصورة داخل صورة مباشرة.
SWAP	تُستخدم للتبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية. عندما تكون الصورة الرئيسية في وضع الفيديو والصورة الفرعية في وضع الجهاز، قد لا تسمع صوت الصورة الرئيسية عند الضغط على زر SWAP (تبادل) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. وعند حدوث ذلك أعد اختيار قناة الصورة الرئيسية.
∨/∧	يُستخدم لاختيار قناة الصورة الفرعية.

إعدادات صورة داخل صورة (PIP)

الرئيسية \ الفرعية	TV	AV1	AV2	S-Video	COMP1	COMP2	PC/DVI
TV	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	O	X
AV2	O	O	X	O	O	O	X
S-Video	O	O	O	X	O	O	X
COMP1	O	O	O	O	X	X	X
COMP2	O	O	O	O	X	X	X
PC/DVI	O	O	O	O	O	O	X

ضبط مستوى الصوت

يُمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

اضغط الزر + لرفع مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريطٍ أفقي ويرتفع مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يمينًا للدلالة على مستوى الصوت.

اضغط الزر — لخفض مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريطٍ أفقي وينخفض مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يسارًا للدلالة على مستوى الصوت.

تتاح عمليات ضبط الصوت التالية في الجهاز.
لمزيد من التفاصيل، راجع من صفحة ٣٠ حتى ٣٧.

إيقاف الصوت مُؤقتًا

يُمكن إيقاف الصوت مؤقتًا.

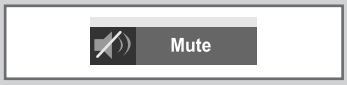
مثال: كعند الرغبة في الرد على التليفون.

١ اضغط على زر (🔇) **MUTE**.

النتيجة: يتم إيقاف الصوت مؤقتًا وتظهر كلمة Mute على الشاشة.

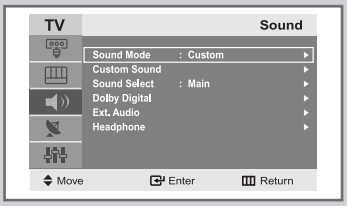
٢ إذا رغبت في إعادة تشغيل الصوت، فاضغط على زر (🔇) **MUTE** مرة أخرى أو أي من زري ضبط الصوت.

النتيجة: يعود الصوت بنفس المستوى الذي كان عليه من قبل وتختفي دلالة Mute من على الشاشة.



تغيير المعيار القياسي للصوت

يمكن اختيار نوع مؤثر صوت خاص لاستخدامه عند مشاهدة بث معين.

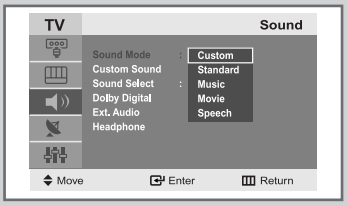


١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

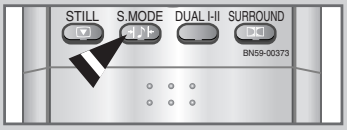
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.



٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

٤ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶) مرة أخرى.

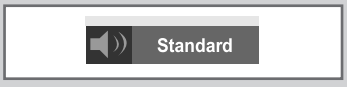
النتيجة: يتم اختيار Sound Mode.



٥ اختر تأثير الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

الخيارات التالية هي المتاحة:

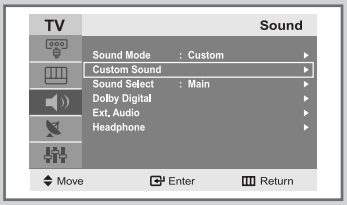
Custom – Standard – Music – Movie – Speech



يُمكن تحديد هذه الخيارات أيضًا بالضغط على زر **S.MODE** (وضع الصوت) على جهاز التحكم عن بعد.

ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتناسب تفضيلاتك الشخصية.

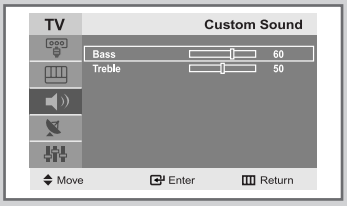


١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.



٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

٤ اختر Custom Sound بالضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض Bass و Treble.

٥ حدد الخيار (Bass أو Treble) لضبطه بالضغط على (▲) أو (▼). اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

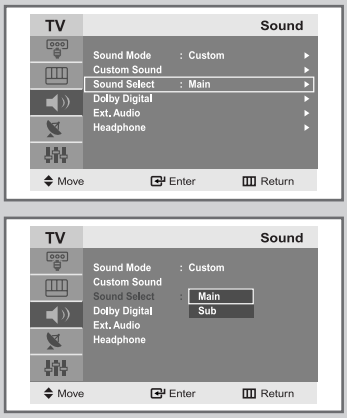
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

٦ لتصل إلى الضبط المطلوب أضغط على زر (▲) أو (▼)، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER**.

٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

سماع الصوت للصورة الفرعية

عندما تكون ميزة صورة داخل صورة نشطة، يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.



١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.

٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لإختيار Sound Select، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض Main و Sub.

➢ يُمكن تحديد هذا الخيار عندما يكون خيار صورة داخل صورة فقط في وضع "تشغيل".

٥ حدد Sub (الفرعية) بالضغط على زر (▲) أو (▼).
(⏎) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.

➢ لسماع الصوت الخاص بالصورة الرئيسية الحالية، اضبط على **Main**.

ضبط الصوت نظام دولبي الرقمي المحيط

يُمكن ضبط إعدادات دولبي المحيط التالية لتناسب تفضيلاتك الشخصية.

- **تشغيل صوت دولبي برو-لاجيك وإيقاف تشغيله.**
- **نطاق ديناميكي لضبط تشغيل/إيقاف تشغيل الصوت بنظام دولبي برو-لاجيك أثناء وقت العرض الليلي.**
- **إعداد السماعات لنظام دولبي الرقمي المحيط.**
- **تنشيط/إيقاف تنشيط لتجريب اللحن لمحاكاة مستوى الصوت في كل سماعة.**
- **ضبط مستوى الصوت لكل سماعة.**
- **التأجيل الزمني للسماعات الخلفية (من ٠ إلى ١٥ ملل ث).**

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.

٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لإختيار Dolby Digital، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض الخيار المتاح في مجموعة **Dolby Digital** عندما يتم تحديد دولبي برو-لاجيك.

٥ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

٦ حدد الخيار (On أو Off) بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

➢ يُمكن أيضًا ضبط هذا الخيار (تشغيل دولبي برو-لاجيك/إيقاف تشغيله) بالضغط على زر SURROUND على جهاز التحكم عن بعد.

➢ لمزيد من التفاصيل حول المُخرج الناتج عن كل اختيار، راجع صفحة ٣٤.

٧ اضغط على زر ( ) أو ( ) لتحديد Dynamic Range.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).
إذا أردت ضبط مستوى الصوت أثناء وقت العرض الليلي، حدد Off بالضغط على زر (▲) أو (▼).

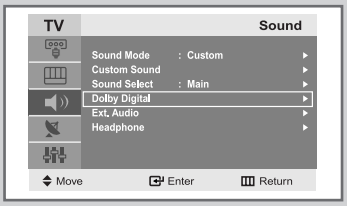
٨ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

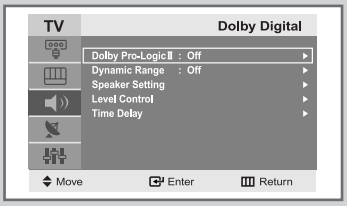
٩ اضغط على زر (▲) أو (▼) لإختيار Speaker Setting.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

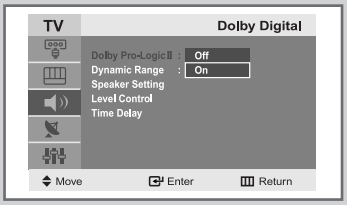
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Speaker Setting عندما يتم تحديد Front Left.

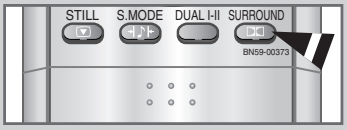
١٠ حدد السماعة (Front Left أو Center أو Front Right أو Rear Right أو Left Rear أو Sub Woofer بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

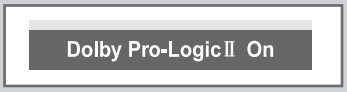
➢ عند ضبط "أمامي لليسار/لليمين" على 'Large' (كبير) في قائمة Speaker Setting، يتم إيقاف تشغيل مكبر الصوت الفرعي تلقائيًا.
إذا تم تشغيل مكبر الصوت الفرعي على "أمامي لليسار/لليمين" يتم ضبطه تلقائيًا على 'Small' (صغير).

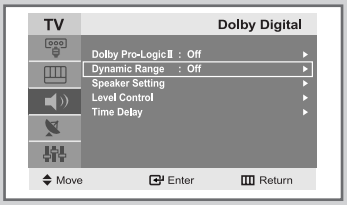


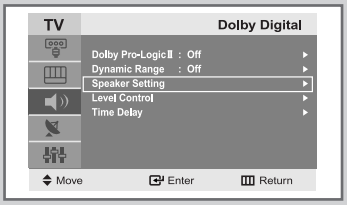






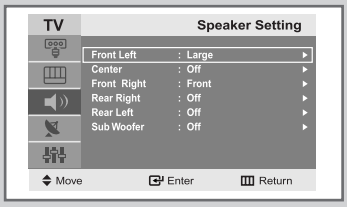


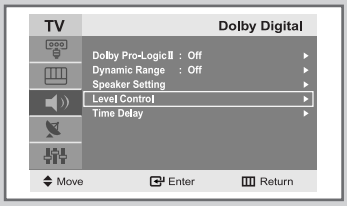


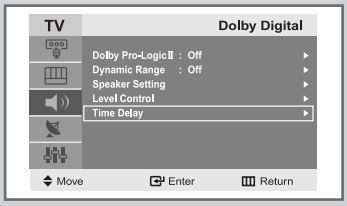


BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 33

ضبط الصوت نظام دولبي الرقمي المحيط







١١ حدد حجم السماعة (Front Left وFront Right :Small/Large وحدد On أو Off Center، و Rear Right، و Rear Left، وSub Woofer بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

١٢ اضغط على زر **MENU** أو (►) للرجوع للقائمة السابقة.

١٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Level Control.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيار المتاح في مجموعة Level Control عندما يتم تحديد Test Tone.

١٤ حدد Test Tone (On أو Off) بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

١٥ حدد السماعة (Front Left أو Center أو Front Right أو Rear Right أو Left Rear أو Sub Woofer بالضغط على زر (▲) أو (▼). واضبط Level Control (من -١٠ ديسيبل إلى ١٠ ديسيبل) بالضغط على زر (◄) أو (►).
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

١٦ اضغط على زر **MENU** أو (◄) للرجوع للقائمة السابقة.

١٧ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Time Delay.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Time Delay.

١٨ حدد السماعة (خلفي لليسار وخلفي لليمين) بالضغط على زر (▲) أو (▼).
اضبط Time Delay (التأجيل الزمني) (من ٠ إلى ١٥ ملل ث) للقناة المحيطة بالضغط على زر (◄) أو (►)..
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

١٩ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 34

ضبط الصوت دولبي برو-لاجيك

في حالة برو-لاجيك: على وضع تشغيل

مُخرج / مُدخل (مصدر)		رئيسي يسار	المركزي	رئيسي يمين	المحيط		صب ووفر
					يمين	يسار	
أحادي			✔				
PCM مجسم (L/R)		✔	✔	✔	✔	✔	
نظام دولبي	أحادي		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	يسار/يمين	✔	✔	✔	✔	✔	
	٥,١ بوصة	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (مجسم فقط)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

في حالة برو-لاجيك: في وضع إيقاف

مُخرج / مُدخل (مصدر)		رئيسي يسار	المركزي	رئيسي يمين	المحيط		صب ووفر
					يمين	يسار	
أحادي		✔		✔			
PCM مجسم (L/R)		✔		✔			
نظام دولبي	أحادي	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	يسار/يمين	✔		✔			
	٥,١ بوصة	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (مجسم فقط)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ يتغير مُخرج مكبر الصوت الفرعي حسب ضبط السماعة.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 35

ضبط الصوت الرقمي الخارجي

يمكن الاستمتاع بالصوت الرقمي عند توصيل جهاز ذي مُخرج رقمي بالتليفزيون.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.

٣ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لإختيار Ext. Audio، ثم اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض قائمة Ext. Audio.

٥ حدد المُخرج المطلوب (بصري، ومتحد المحور) بالضغط على زر (▲) أو (▼).

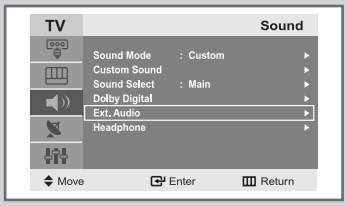
٦ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (►).

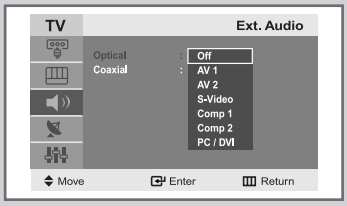
النتيجة: يتم عرض **Off – AV 1 – AV 2 – S-Video – Comp 1 – Comp 2 – PC/DVI**

حدد الخيار– (**Off – AV 1 – AV 2 – S-Video –Comp 1 Comp 2 – PC/DVI**)
بالضغط على زر (▲) أو (▼).

٧ عندما تكون راضيًا عن اختيارك، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

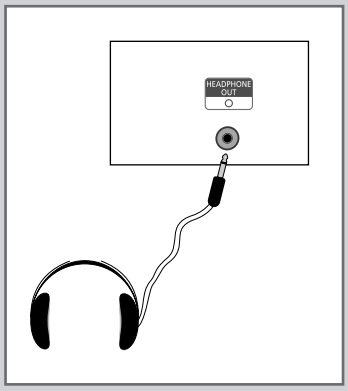
- كابل بصري: يحول النبضات الكهربية إلى إشارات بصرية لإرسالها. يُرسل نظام الإرسال هذا الإشارات الصوتية الرقمية في شكل S/PDIF، الذي من خلاله يُرسل الموصل الزجاجي الإشارات على هيئة ضوء.
- كابل متحد المحور: يستخدم أسلاك نحاس لإرسال الإشارات الرقمية.





BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:26 AM Page 36

توصيل سماعة الرأس



يمكن توصيل طقم سماعة رأس بالجهاز إذا كنت ترغب مشاهدة برنامج تليفزيوني بدون إزعاج من حولك في الحجرة.

قم بتوصيل طقم سماعة الرأس بمقبس الجاك الصغير ٣,٥ مم في لوحة الجهاز.

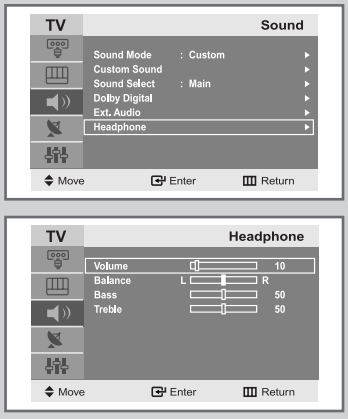
النتيجة: يُسمع الصوت من سماعة الرأس.

➢ لمزيد من التفاصيل حول ضبط تفضيلات سماعة الرأس، انظر الجزء الذي يوضح ذلك أدناه.

➢ تجنب استخدام سماعات الرأس لفترات طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بحاسة السمع.

➢ لن تتمكن من استقبال الصوت من السماعات عند توصيلك سماعات الرأس بالجهاز.

ضبط تفضيلات سماعة الرأس



يُمكن ضبط إعدادات سماعة الرأس لتناسب تفضيلاتك.
يتيح الجهاز إعدادات سماعة الرأس التالية:

- **Volume، Balance، Bass، Treble.**

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound.**

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).

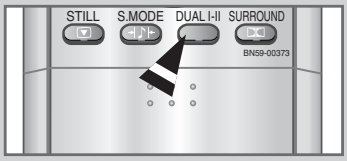
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لإختيار Headphone sound، ثم اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض قائمة Headphone sound (Volume، Balance، Bass، Treble).

لكي...	فعليك...
تغير الخيار	اضغط على زر (▲) أو (▼).
تغير أحد الإعدادات	اضغط على زر (◀) أو (▶).
تؤكد التغييرات	اضغط على زر (↵) **ENTER**.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 37

اختيار وضع الصوت



يعرض زر "DUAL I-II" (مزدوج ١-٢) ويتحكم في معالجة ومُخرج إشارة الصوت. عند مد الجهاز بالطاقة يتم ضبط الوضع تلقائيًا على "Dual-I" أو "Stereo"، حسب الإرسال الحالي.

	نوع البث	الدلالة على الشاشة
NICAM مجسم	بث اعتيادي (المعيار القياسي للصوت)	MONO (الاستخدام العادي)
	Regular + NICAM أحادي	MONO ↔ MONO NICAM (عادي)
	NICAM مجسم	MONO ↔ STEREO NICAM (عادي)
	NICAM مزدوج١/٢	MONO ← DUAL-II ← DUAL-I NICAM NICAM (عادي)
A2 مجسم	بث اعتيادي (المعيار القياسي للصوت)	MONO (الاستخدام العادي)
	مزدوج أو مزدوج١/٢	DUAL-II ↔ DUAL-I
	مجسم	MONO ↔ STEREO (أحادي إجباري)

- إذا تدهورت ظروف الاستقبال، فسوف يصبح الاستماع أسهل عند إعداد الوضع على **MONO**.
- إذا كانت إشارة الصوت المجسم ضعيفة ويحدث تحول تلقائي، فانتقل إلى الوضع **MONO**.
- عند استقبال صوت أحادي في وضع تشغيل الصوت والصورة، قم بعمل اتصال بمُدخل الموصل "AUDIO (L)" في اللوحة الخلفية.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 38

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكن ضبط ساعة التليفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي عند الضغط على زر "INFO" (معلومات). كما يجب ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام مُوقتا التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائيان.

إذا تم فصل كابل الطاقة أو الغلق من زر الطاقة المتواجد في اللوحة الأمامية للجهاز، يجب ضبط الساعة من جديد.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup مع عرض Time.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).

النتيجة: يتم عرض قائمة Time مع تحديد بند Clock.

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).

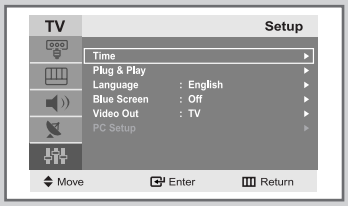
٥

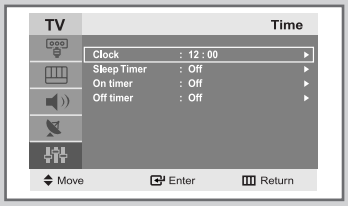
لكي...	اضغط على...
تنتقل إلى Hour (ساعة) أو Min (دقيقة)	اضغط على زر (◀) أو (▶).
تضبط الساعة أو الدقيقة	اضغط على زر (▲) أو (▼).

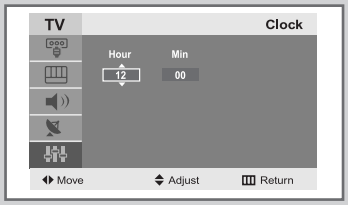
٦ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

٧

لعرض...	اضغط على...
الوقت الحالي وحالة ضبط الصوت/الصورة المحددين	زر INFO

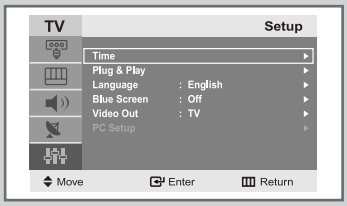






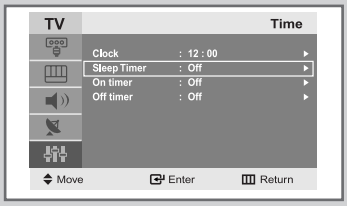
ضبط مُؤقت النوم

يُمكن تحديد فترة زمنية بين ٣٠ و١٨٠ دقيقة يتحول التليفزيون بعدها تلقائيًا إلى وضع الاستعداد.



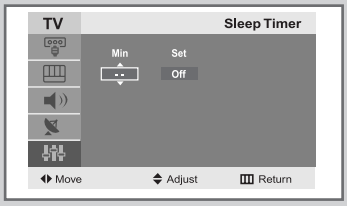
١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

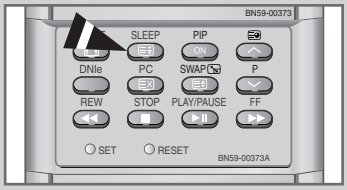
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup مع عرض Time.



٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض قائمة Time مع تحديد بند Clock.

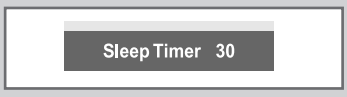
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Sleep Timer.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).



٥ كرر الضغط على زر (▲) أو (▼) وتنقل خلال الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا (٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٥٠، ١٨٠).

النتيجة: يتحول التليفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد عندما يصل المُؤقت إلى ٠.

٦ لإلغاء وظيفة مُؤقت النوم، حدد Set بالضغط على زر (◄) أو (►) ثم حدد "Off" بالضغط على زر (▲) أو (▼).



يُمكن ضبط مُؤقت النوم بسهولة بالضغط على زر "SLEEP" على جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر SLEEP على جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: إذا لم يكن مُؤقت النوم قد تم ضبطه من قبل، ستعرض الشاشة Off. وإلا سيتم عرض الوقت المتبقي قبل أن يتحول التليفزيون إلى وضع الاستعداد.

٢ حدد الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا لاستمرار التشغيل بتكرار الضغط على زر SLEEP.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 40

تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائياً

يُمكن ضبط مُؤقتي التشغيل/الإيقاف بحيث:

- **يتم تشغيل التليفزيون تلقائيًا وضبطه على القناة التي تريدها في الوقت الذي تحدده.**
- **يتم إيقاف تشغيل التليفزيون تلقائيًا في الوقت الذي تحدده.**

الخطوة الأولى هي ضبط ساعة التليفزيون (ارجع إلى "ضبط الوقت الحالي وعرضه" صفحة ٣٨).

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup مع عرض Time.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض قائمة Time مع تحديد بند Clock.

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار On time.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض قائمة On time.

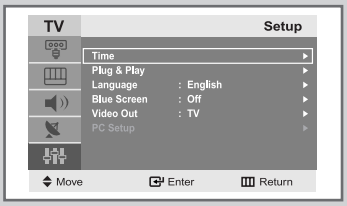
٥ اضبط الوقت، والقناة، ومستوى الصوت الذي ترغب في أن يبدأ الجهاز التشغيل عليهم.

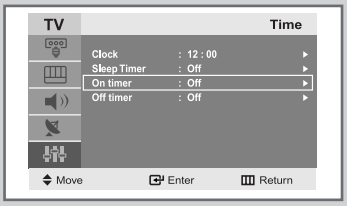
لكي...	**اضغط على...**
تنتقل إلى Hour، وMin، وProg، وVolume	اضغط على زر (◄) أو (►).
تضبط Hour، وMinute، وProg.No.، وlevel Volume	اضغط على زر (▲) أو (▼).
تنتقل إلى Set	اضغط على زر (◄) أو (►).
تحدد On لتتمكن من الضبط السابق	اضغط على زر (▲) أو (▼).

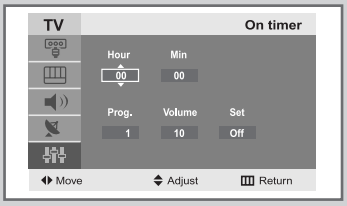
٦ اضغط على زر (◄) أو (►) لتحديد Off المُؤقت.
وبنفس الطريقة المذكورة آنفًا، اضبط الوقت الذي تريده لإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا.

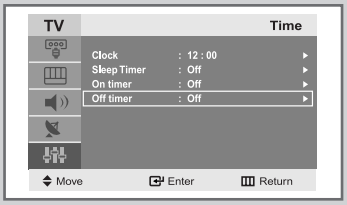
٧

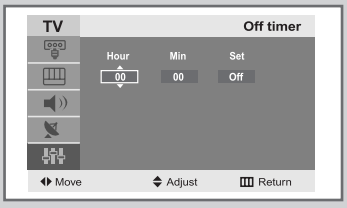
لعرض...	**اضغط على...**
الوقت الحالي وحالة ضبط الصوت /الصورة المحددين	زر INFO







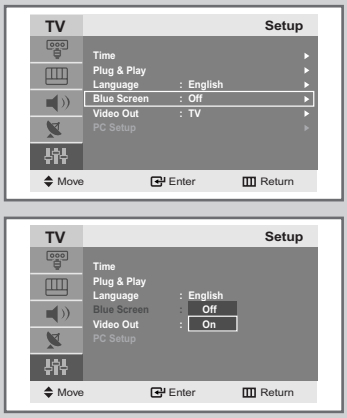




BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:13 AM Page 41

إعداد وضع الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال إشارات أو ضعفها، تحل شاشة زرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة.
إذا كنت ترغب في متابعة عرض الصورة الضعيفة، يجب ضبط وضع "الشاشة الزرقاء" على "إيقاف".



١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup .

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Blue Screen.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).

٤ حدد الخيار المطلوب (On أو Off) بالضغط على زر (▲) أو (▼).

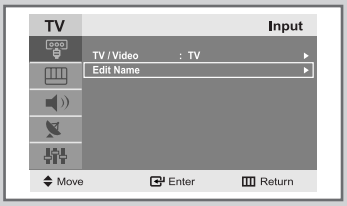
٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 42

تحديد جهاز من مصادر خارجية

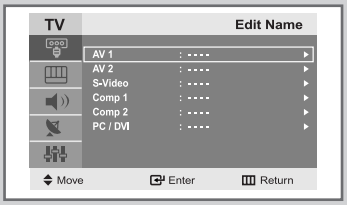
يُمكنك الجهاز من اختيار أي إشارات الصوت/الصورة التي ستُمثل مُخرج للموصل الخارجي.

١ اضغط على زر **MENU**.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶) لاختيار Input.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Input.



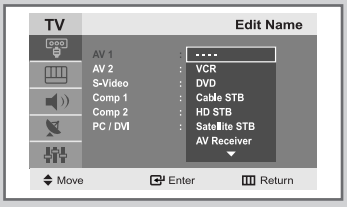
٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Edit Name.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Edit Name.

٣ حدد الجهاز الذي ترغب في تعديله بالضغط على زر (▲) أو (▼).
الخيارات التالية هي المتاحة:
AV 1 - AV 2 - S-Video - Comp 1 - Comp 2 - PC/DVI



٤ اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).

٥ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر (▲) أو (▼).
الخيارات التالية هي المتاحة:
VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC



٦ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

عرض صور من مصادر خارجية

بمجرد الانتهاء من توصيل العديد من أنظمة الصوت والصورة، يمكن عرض مختلف المصادر باختيار المُدخل المناسب.

١ تأكد من عمل كافة التوصيلات اللازمة.

٢ اضغط على زر VIDEO.
النتيجة: يتم عرض الجهاز المُعدل وحالة الصوت في أعلى يسار الجهاز.

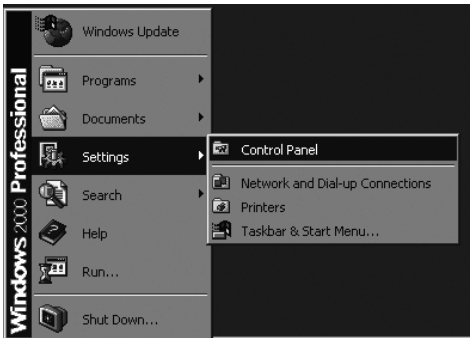
٣ اضغط على زر VIDEO (فيديو) حتى يتم تحديد مصدر المُدخل المطلوب.
➤ إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور فترة زمنية وجيزة ليتم تشغيلها.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 43

إعداد برنامج الكمبيوتر (نظام تشغيل Windows 2000 أو Windows XP)

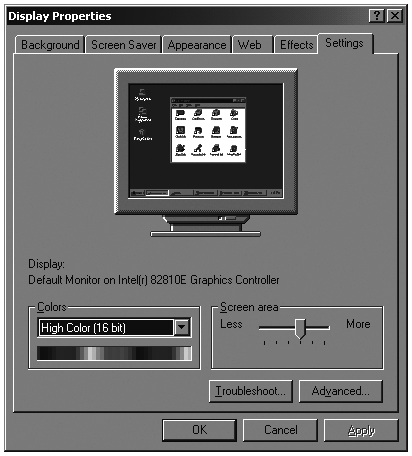
فيما يلي بيان بإعدادات شاشة العرض في Windows للكمبيوتر المعتاد. إلا أن الشاشات الفعلية في الحاسب الشخصي قد تبدو مختلفة، وذلك حسب نسخة نظام Windows وبطاقة الفيديو المستخدمة، لكن حتى وإن اختلفت الشاشات الفعلية، فسيتم استخدام بيانات الإعداد الأساسية في كل الحالات تقريباً.(فإن لم يتم استخدام هذه البيانات، فاتصل بالشركة المُصنعة للكمبيوتر أو موزع سامسونج.)

١ أولاً انقر على **Settings** من قائمة **start** في **Windows**. أثناء تحديد **Settings**، حرك الفأرة بحيث يتم تحديد **Control Panel**.



٢ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على **Display** ليظهر مربع حوار شاشة العرض.

٣ انتقل إلى علامة تبويب **Settings** في مربع حوار شاشة العرض.
الإعداد الصحيح لدقة شاشة العرض هو **١٢٨٠X٧٦٨ - بكسل**
في حالة وجود خيار الترددات الأفقية في مربع حوار إعدادات شاشة العرض، فالقيمة الصحيحة هي "**٦٠**" أو "**٦٠ هيرتز**". وإلا انقر "**OK**" واخرج من مربع الحوار.



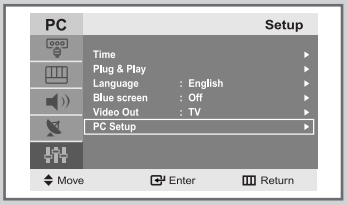
BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 44

ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائيًا

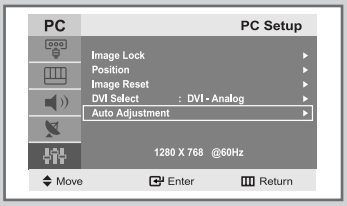
يسمح الضبط التلقائي بأن تقوم شاشة الكمبيوتر الشخصي للجهاز بضبط نفسها على إشارة صورة الكمبيوتر الشخصي الواردة.
يتم ضبط قيم ناعم، وخشن، والوضع تلقائيًا.

- اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.
- لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **DVI-Digital**.

١ اضغط على زر **MENU**.
يتم عرض القائمة الرئيسية.

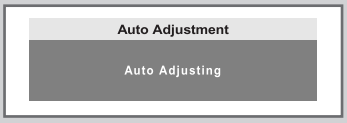


٢ اضغط على زر(▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.



٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PC Setup.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC Setup.

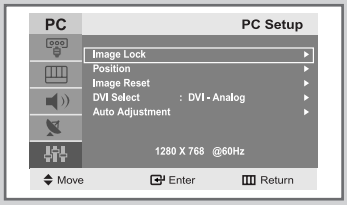
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Auto adjustment.
اضغط على زر (⏎) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم ضبط جودة الشاشة والوضع تلقائيًا بعد أن تدور شاشة الكمبيوتر الشخصي أثناء إجراء الضبط التلقائي.

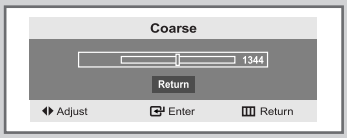


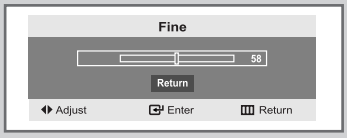
BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 45

خشونة الصورة ونعومتها

الغرض من ضبط جودة الصورة هو إزالة أو تقليل تشوش الصورة.
فإذا لم يختفي التشوش بالضبط الناعمة وحدها، فقم بضبط الترددات بقدر الإمكان (خشن) ثم قم بإجراء الضبط الناعمة مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشوش، أعد ضبط الصورة بحيث يتم محازاتها في منتصف الشاشة.







➢ اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.
➢ لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **DVI-Digital**.

١ اضغط على زر **MENU**.
يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PC Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC Setup.

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يتم اختيار مجموعة Image Lock.

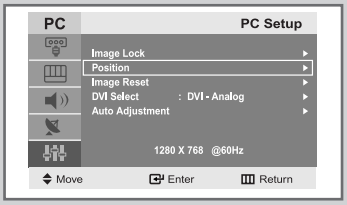
٥ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Coarse أو Fine.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (▶).
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

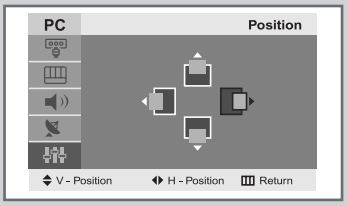
٦ اضغط على زر (◀) أو (▶) لضبط جودة الشاشة.
قد تظهر خطوط أفقية أو قد تصبح الصورة غير واضحة المعالم.

٧ عندما تكون راضيًا عن الإعدادات، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:29 AM Page 46

تغيير وضع الصورة





- اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.
- لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **DVI-Digital**.

١ اضغط على زر **MENU**.
يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

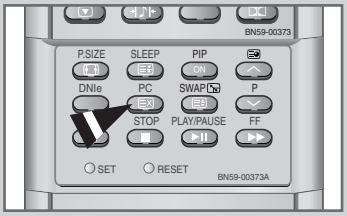
٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PC Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC Setup.

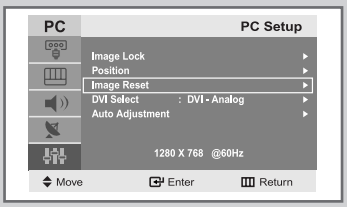
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Position.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يُمكن ضبط وضع الصورة.

٥ اضغط على زر (◄) أو (►) لضبط وضع أفقي.
اضغط على زر (▲) أو (▼) لضبط وضع رأسي.

٦ اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية





يُمكن استبدال كافة إعدادات الصورة بقيم المصنع الافتراضية.

- اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.
- لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **DVI-Digital**.

١ اضغط على زر **MENU**.
يتم عرض القائمة الرئيسية.

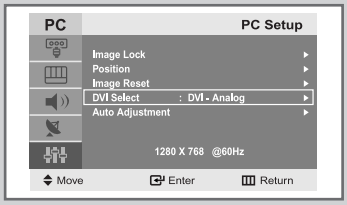
٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

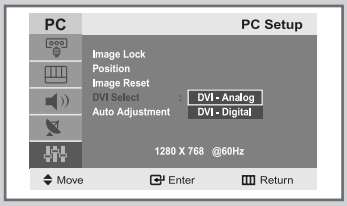
٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PC Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC Setup.

٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Image Reset.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يُمكن إعادة ضبط إعدادات كافة الصور (Image Lock وPosition) إلى قيم المصنع الإفترضية.

اختيار وضع DVI

يُمكن اختيار وضع DVI (DVI-Analog (قياسي-DVI) أو DVI-Digital (رقمي-DVI)) تبعًا لمصدر مُدخل الكمبيوتر الشخصي (لوحة فيديو أو بطاقة فيديو أو بطاقة الرسم البياني)





➢ اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.

١ اضغط على زر **MENU**.
يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

٣ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار PC Setup.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC Setup.

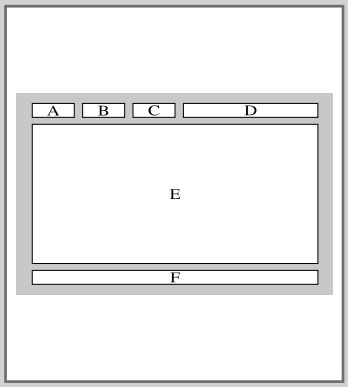
٤ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار DVI.
اضغط على زر (↵) **ENTER** أو زر (►).
النتيجة: يُمكن ضبط وضع الصورة.

٥ اضغط على زر (▲) أو (▼) لاختيار (DVI-Analog (قياسي-DVI) أو Digital-DVI (رقمي-DVI)).

٦ اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 7:55 AM Page 48

جهاز فك شفرة قناة المعلومات



تبث معظم قنوات الجهاز صفحات "قناة معلومات" وهي معلومات مكتوبة حول:

- **أوقات البرامج التليفزيونية**
- **النشرات الإخبارية ونشرات الأحوال الجوية**
- **نتائج المباريات الرياضية**
- **معلومات خاصة بمواعيد السفر**

وتقسم صفحات قناة المعلومات إلى ستة تصنيفات:

الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المختارة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إرشادات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	بيانات الموقف.

عرض بيانات قناة المعلومات

يُمكن عرض بيانات قناة المعلومات في أي وقت، لكن يجب أن يكون استقبال الإشارات جيداً . و إلا:

- **قد تُفقد هذه البيانات**
- **ربما يتعذر عرض بعض الصفحات.**

لتنشيط وضع قناة المعلومات وعرض صفحة المحتويات:

١ استخدم زر (P∧) (P∨) لاختيار القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات.

٢ اضغط على زر **MIX** /**TTX** (▤\◪) لتنشيط وضع قناة المعلومات.

النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض هذه الصفحة في أي وقت بالضغط على زر Index.

٣ لعرض البث الفعلي في نفس الوقت الذي يتم فيه عرض قناة المعلومات، اضغط على زر **MIX** /**TTX** (▤\◪) .

٤ للعودة إلي العرض العادي، اضغط زر CANCEL.

٥ اضغط على زر **MIX** /**TTX** (▤\◪) مرة أخرى للخروج من عرض **TTX**.

إذا ظهر أي حرف مقطوع أثناء عرض قناة المعلومات، فتأكد من أن لغة قناة المعلومات متوافقة مع اللغة المحددة في وضع قائمة Setup. فإذا وجدت اختلاف في اللغة، فاختر نفس لغة عرض قناة المعلومات في قائمة Setup.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 49

اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات

اضغط أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد لإدخال رقم الصفحة مباشرة.

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار الأرقام المقابلة.

النتيجة: يزداد عداد الصفحة الحالي ويتم عرض الصفحة.

٢ إذا كانت الصفحة المختارة مرتبطة بعدة صفحات ثانوية، فسوف يتم عرض الصفحات الثانوية بالتتابع. اضغط على على زر **HOLD** (🖹) لإيقاف تدفق الصفحة المُعطاة. واضغط على زر **HOLD** (🖹) مرة أخرى للمتابعة.

٣ بإستخدام بيانات العرض المتعددة:

لعرض...	**اضغط على...**
◆ كلا من بيانات قناة المعلومات والبث العادي	**TTX/MIX** (🖹/🖹)
◆ نص مخفي (مثل الإجابات على المسابقات)	**REVEAL** (🖹)
◆ الشاشة المعتادة	**REVEAL** (🖹) مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية، بإدخال رقم مكون من أربع خانات	**SUB-PAGE** (🖹)
◆ الصفحة التالية	**PAGE UP** (🖹)
◆ الصفحة السابقة	**PAGE DOWN** (🖹)
◆ حروف مُضعفة الحجم في: • النصف الأعلى من الشاشة • النصف الأسفل من الشاشة	**SIZE** (🖹) ◆ مرة ◆ مرتين
◆ الشاشة العادية	◆ ثلاث مرات

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 50

استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات

العديد من الموضوعات الموجودة في صفحات قناة المعلومات مشَفرة بالألوان، ويمكن اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة على وحدة التحكم من بعد.

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار **MIX** /**TTX** (▤\▤).

٢ اضغط على الزر الملون المقابل للموضوع الذي ترغب في اختياره: لتظهر الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.

النتيجة: يتم عرض الصفحة ببيانات أخرى ملونة يُمكن اختيارها بنفس الطريقة.

٣

لعرض ال:	اضغط...
الصفحة السابقة	زر اللون الأحمر.
الصفحة التالية	زر اللون الأخضر.

٤ عند الانتهاء اضغط على زر (▤) CANCEL (إلغاء) للعودة إلى البث العادي.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 51

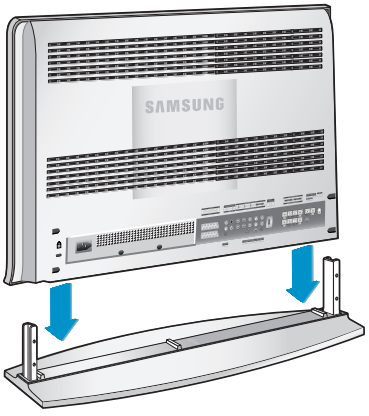
اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع التابعة لشركة سامسونج، قم بإجراء الاختبارات البسيطة التالية.
إذا فشلت في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموضحة أدناه، فسجل الطراز والرقم المسلسل الخاص بالجهاز واتصل بالموزع المحلي.

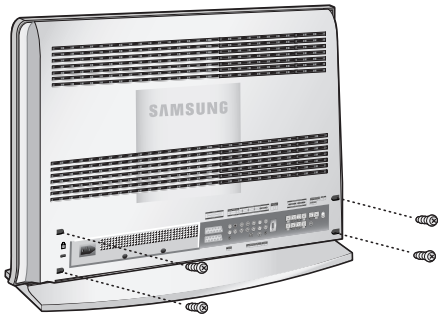
لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من توصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من أنك ضغطت على زر (⏻) **POWER**. ◆ تأكد من إعدادات تباين ونصوع الصورة. ◆ تأكد من مستوى الصوت.
صورة عادية لكن بلا صوت	◆ تأكد من مستوى الصوت. ◆ تأكد مما إذا كان قد تم الضغط على زر (🔇) **MUTE** في وحدة التحكم من بعد.
لا يوجد صورة أو الصورة غير ملونة	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صحة نظام البث المختار.
تشويش الصوت والصورة	◆ حاول التعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على الجهاز، وأبعده عنه مسافة أكبر. ◆ وصل الجهاز بمقبس مأخذ طاقة رئيسي آخر.
صورة غير واضحة المعالم أو صوت مشوش	◆ تأكد من اتجاه وموضع وتوصيلات الهوائي. هذا التشويش راجع عادةً إلى استخدام هوائي داخلي.
تعطل وظائف وحدة التحكم من بعد	◆ استبدل بطاريات وحدة التحكم من بعد. ◆ نظف الحافة العليا من وحدة التحكم من بعد (فتحة الإرسال). ◆ تأكد من أطراف البطاريات.
ظهور رسالة Check Signal Cable (افحص كابل الإشارات).	◆ تأكد من إحكام توصيل كابل الإشارات بالكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو. ◆ تأكد من تشغيل الكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو.
ظهور رسالة "Not Supported Mode" (وضع غير مُدعّم) في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من الحد الأقصى لدقة الشاشة وتردد مُهايئ الفيديو. ◆ قارن هذه القيم بالبيانات الواردة في "جدول توقيت أوضاع شاشة العرض".
الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر من اللازم.	◆ اضغط السطوع والتباين للألوان.
تظهر أشرطة أفقية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة Fine.
تظهر أشرطة رأسية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة Coarse، ثم اضبط وظيفة Fine.
الشاشة سوداء ومصباح مُؤشر الطاقة يُومض كل ١ ثانية في حالة وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ يستخدم التليفزيون جهاز إدارة الطاقة الخاصة به. ◆ حرك الفأرة أو اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح.
الصورة غير مستقرة وتظهر مهتزة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من أن دقة شاشة العرض والتردد من الكمبيوتر الشخصي أو لوحة الفيديو في وضع متاح للجهاز. عند فحص الكمبيوتر الخاص بك: لوحة التحكم، شاشة العرض، الإعدادات. ◆ إذا كان الإعداد غير صحيح، استخدم برنامج أدوات الكمبيوتر لتغيير إعدادات شاشة العرض. ➤ يدعم الجهاز وظائف شاشة عرض المسح المتعدد داخل مجال الترددات التالية: **تردد أفقي:** من٣٠ إلى ٦٠ كيلو هرتز **تردد رأسي:** من ٥٦ إلى ٧٥ هيرتز
الصورة ليست في منتصف الشاشة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط الوضع الأفقي والرأسي.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 52

تركيب حامل



<أ>



<ب>

١. اخفض جهاز التليفزيون في اتجاه السهم (في الزاوية اليمنى) وثبت الحامل.

٢. استخدم الأربع مسامير الملولبة لتثبيت الحامل بإحكام.

صيانة تليفزيون LCD

تحذير: لتجنب حدوث صدمة كهربائية، لا تفك حاوية التليفزيون.
يُحظر على المستخدمين القيام بصيانة التليفزيون. تقتصر صيانة المستخدم على التنظيف فقط كما هو موضح أدناه:

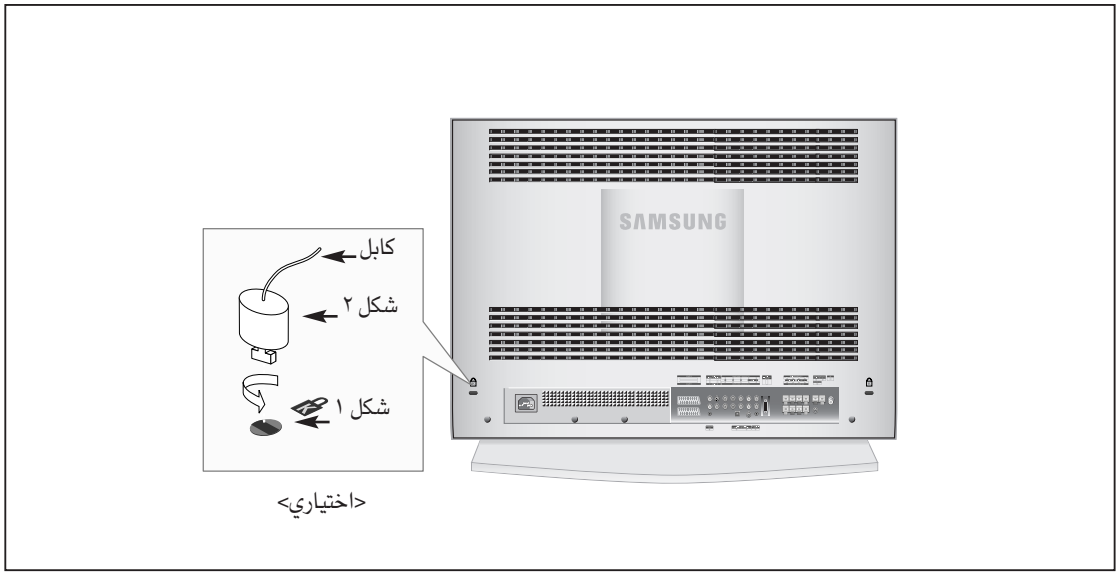
افصل تليفزيون LCD عن منفذ التيار قبل التنظيف.

- لتنظيف شاشة عرض اللوحة المسطحة بلل قطعة قماش نظيفة ناعمة بالماء أو سائل مُنظف مُخفف.
  وإن أمكن استخدم منديل تنظيف شاشة خاص أو محلول مناسب للطبقة الخارجية المضادة لتراكم الكهرباء الاستاتيكية.
- استخدم قطعة قماش مبللة بمنظف مُخفف لتنظيف حاوية التليفزيون LCD.
- يحظر استخدام مادة قابلة للاشتعال في تنظيف تليفزيون LCD أو جهاز كهربائي آخر.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 53

استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة

قفل كينسنجتون هي وسيلة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في الأماكن المفتوحة. ويتم شراء وسيلة القفل هذه منفصلة عن التليفزيون. وقد يختلف الشكل وطريقة القيفل عن الشكل الموضح هنا وذلك حسب الشركة المُصنعة. رجاء الرجوع إلى الدليل المصاحب لقفل كينسينجتون للتعرف على الاستخدام الصحيح.



١. أدخل وسيلة القفل في فتحة كينسينجتون في تليفزيون LCD (الشكل ١)، وقم بلفها باتجاه القفل (الشكل ٢).
٢. قم بتوصيل كابل قفل كينسينجتون.
٣. ثبت قفل كينسينجتون بالمكتب أو قطعة مكتبية ثقيلة.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:14 AM Page 54

كيفية تركيب كتيفة الحائط

قائمة بالمحتويات

المسامير الملولبة

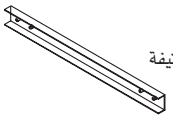
المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة: ٤

مسامير ملولبة: ٤

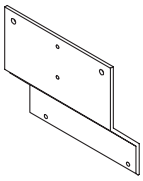
مسامير ملولبة: ٨

الجزء الرئيسي للكتيفة

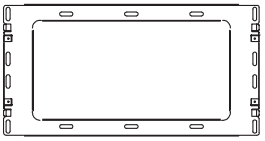
١ قضيب الكتيفة



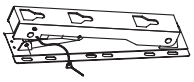
٢ الكتيفتين (يُمنى ويُسرى) (يُمكن تبادل المواضع للكتيفتين.)



كتيفة الحائط



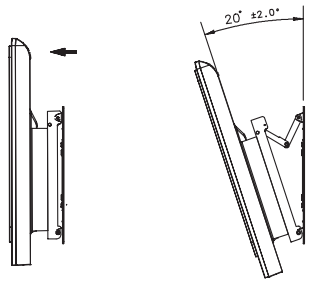
١ شريحة كتيفة الحائط



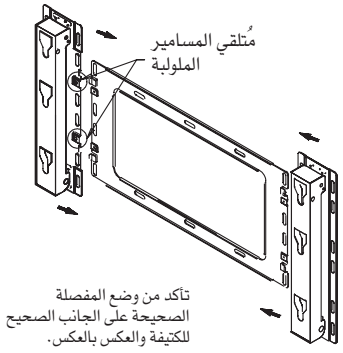
٢ مجموعة أجزاء المفصلات (تأكد من كونها قطعتين أحدهما يمين والأخرى يسار.)

كيفية ضبط زاوية الكتيفة

➢ الرجاء ضبط زاوية الكتيفة على درجة ٠ قبل تثبيتها على الحائط.



١. اربط تليفزيون LCD على كتيفة الحائط. (اتبع التعليمات أدناه.)
٢. اجذب الجزء العلوي لتليفزيون LCD المثبت على الكتيفة للأمام في اتجاه السهم واضبط الزاوية.
٣. يُمكن ضبط الزاوية بالشكل الذي تفضله فيما بين ٠ درجة و٢٠ درجة (±٢ درجة).



يجب إدراك اتجاه التركيب الصحيح للكتيفة عند ضبط الزاوية على ٣٠ و٣٢ درجة. (اتجاه ٣٠ و٣٢ درجة مُشار إليه على سطح الكتيفة.)
عند فتح العلبة للمرة الأولى لن تجد الكتيفة مجمعة.
ضع الكتيفتين اليُمنى واليُسرى في اتجاه السهم وشد مُتلقيات المسامير الملولبة.

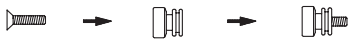
BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:14 AM Page 55

كيفية تركيب كتيفة الحائط

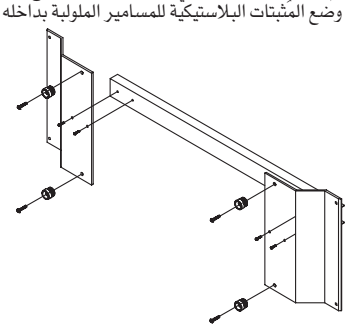
كيفية ربط تليفزيون LCD على الكتيفة

قد يختلف شكل تليفزيون LCD في الصورة عن جهازك.
(قم بتركيب المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة والمسامير الملولبة بنفس الطريقة بغض النظر عن نوع التليفزيون الخاص بك.)

١ قم بتركيب المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة والمسامير الملولبة. (انظر الصورة أدناه.)



٢ قم بتركيب الجزء الرئيسي للكتيفة كما هو موضح أدناه وضع المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة بداخله.

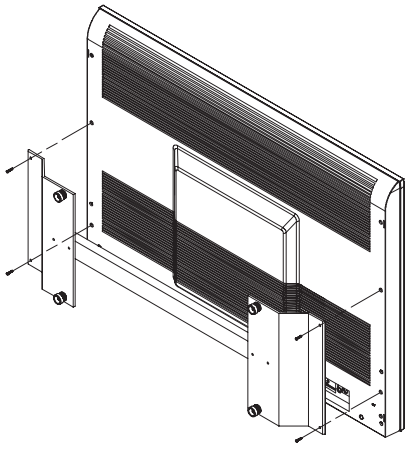


١) اربط المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة لكل من الكتيفتين اليُمنى واليُسرى كما في ١.
٢) قم بتركيب قضبان الكتيفة للكتيفتين اليُمنى واليُسرى كما بالصورة على اليسار.
تتسق القضبان في تناسق يمين ويسار ولأعلى ولأسفل، لذا اتجاه التركيب غير مهم.

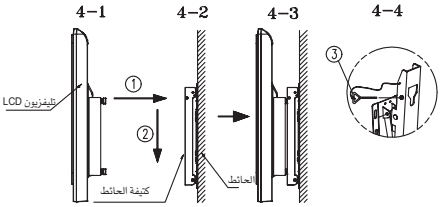
تحذير

١. يجب أن يقوم فريق مؤهل بتركيب كتيفة الحائط.
٢. تأكد، بعد تعليق تليفزيون LCD على كتيفة الحائط، من أن المُثبتات البلاستيكية للمسامير الملولبة مثبتة بشكل آمن في أماكنها بالنظر من كلا الجانبين.
٣. توخى الحذر أثناء التركيب أو ضبط زاوية الكتيفة حتى لا تنحشر أصابعك.
٤. قد يسقط تليفزيون LCD من على الحائط ويؤذي شخصًا ما إذا لم تكن كتيفة الحائط مربوطة بشكل آمن على الحائط. تأكد من أن الكتيفة مثبتة بإحكام على الحائط.

٣ قم بتركيب الجزء الرئيسي للكتيفة كما بالصورة في ٢ وما يليها.



٤ ضع المواسك الأربعة التي في مؤخرة التليفزيون في الفتحات التي على كتيفة الحائط، (١) أسفل التليفزيون، و(٢) علق التليفزيون على الكتيفة
قم بتثبيت التليفزيون بشكل آمن على كتيفة الحائط بالمسامير الملولبة الملتصقة بها كما في (٣) وهكذا لن ينفصلا.



BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:14 AM Page 56

المواصفات الفنية و البيئية

الطراز	LS32A23W	LS40A23W
اللوحة		
الحجم	القطر ٣٢ بوصة	القطر ٤٠ بوصة
حجم شاشة العرض	٦٨٧,٣٦ مم (أفقي) X ٤١٢,٤٢ مم (رأسي)	٨٧١,٦٨ مم (أفقي) X ٥٢٣,٠٠٨ مم (رأسي)
النوع	PVA	
درجة البكسل	٠,٥٣٧ مم (أفقي) X ٠,٥٣٧ مم (رأسي)	٠,٦٨١ مم (أفقي) X ٠,٦٨١ مم (رأسي)
زاوية العرض	١٧٠/١٧٠ (أفقي/رأسي)	
التردد		
أفقي	من ٣٠ إلى ٦١ ك هرتز	
رأسي	من ٥٦ إلى ٧٥ هيرتز	
لون شاشة العرض	١٦,٧٧٧,٢١٦ لون	
دقة شاشة العرض		
أقصى وضع	١٢٨٠X٧٦٨ على تردد ٦٠ هيرتز	
الإشارة المدخلة		
تزامن	أفقي/رأسي منفصل أو TTL أو P. أو N.	
إشارة الفيديو	٠,٧ p-Vp لمقاومة ٧٥ أوم	
تليفزيون/فيديو		
نظام الألوان	PAL.SECAM.NTSC4.43	
نظام الصوت	B/G.D/K.L.I	
فيديو		
نظام الألوان	PAL.NTSC.SECAM	
تنسيق الفيديو	CVBS.S-VHS.RGB	
امتداد		
دخل الفيديو	١,٠ p-Vp لمقاومة ٧٥ أوم	
دخل الصوت	٥٠٠ mVrms	
مصدر الطاقة		
دخل	من١٠٠ إلى ٢٥٠ فولت- (٥٠/٦٠ هيرتز)	
استهلاك الطاقة		
العادي	١٨٠ واط	٢٦٠ واط
توفير الطاقة	١,٠ واط	
الأبعاد (العرض X الطول X الارتفاع)		
الجهاز		
بالسماعة	٣١,٥٣ X ٨,٥٨ X ٢٤,٦٠ بوصة ٨٠١,٠ X ٢١٨,٠ X ٦٢٥,٠ مم	٢٩,١٣ X١٢,٤٨ X٣٨,٨٩ بوصة ٧٤٠,٠ X ٣١٧,٠ X ٩٨٨,٠ مم
بالحامل	٣٩,٨٨ X ٨,٥٨ X ٢٤,٦٠ بوصة ١٠١٣,٠ X ٢١٨,٠ X ٦٢٥,٠ مم	٢٩,١٣ X١٢,٤٨ X٤٨,٤٢ بوصة ٧٤٠,٠ X ٣١٧,٠ X ١٢٣٠,٠ مم
الوزن		
بالحامل	٢٢ كجم	٣٢ كجم

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:14 AM Page 57

المواصفات الفنية و البيئية

الطراز	LS32A23W	LS40A23W
الاعتبارات البيئية		
درجة حرارة التشغيل	(١٠ إلى ٤٠ درجة مئوية) ٥٠ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت	
رطوبة التشغيل	من ١٠٪ إلى ٨٠٪	
درجة حرارة التخزين	(-٢٥ إلى ٤٥ درجة مئوية) من -١٣ إلى ١١٣ درجة فهرنهايت	
رطوبة التخزين	من ٥٪ إلى ٩٥٪	
خصائص الصوت		
دخل الصوت	مقبس RCA (يسار، يمين)، ٠,٥ Vrms (-٩ ديسيبل)	
دخل الصوت (الكمبيوتر الشخصي)	٣,٥ kΩ مقبس مجسم ٠,٥ Vrms (-٩ ديسيبل)	
خرج الصوت	مقبس الصوت المجسم ٠,٥ Vrms (-٩ ديسيبل)	
خرج السماعة	خرج ١٠ واط بحد أقصى (٣,٥ kΩ مقبس مجسم، ٨Ω)	
خرج سماعة الرأس	خرج ١٠ مللي واط بحد أقصى (٣,٥ kΩ مقبس مجسم،٣٢Ω)	
التردد	تردد موجات الراديو: من٨٠ هيرتز إلى ١٥ هيرتز (على -٣ ديسيبل)	
الاستجابة	صوت/صورة: من ٨٠ هيرتز إلى٢٠ كيلو هيرتز (على -٣ ديسيبل)	

أوضاع شاشة العرض

سيختلف كلا من وضع الشاشة وحجمها حسب نوع شاشة الكمبيوتر الشخصي ودقتها.
يعرض الجدول الموضح أدناه كافة الأوضاع المدعومة لشاشة العرض:

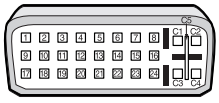
وضع التشغيل	دقة الشاشة	أفقي لتردد (بالكيلو هيرتز)	رأسي التردد (هيرتز)	ساعة البكسل التردد (بالميجا هيرتز)	تزامن القطبية (أفقي/رأسي)
MAC	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٥,٠٠٠	٦٦,٦٦٧	٣٠,٢٤٠	- \ -
	٨٣٢ X ٦٢٤	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١	٤٩,٥٠٠	+ \ +
IBM	٦٤٠ X ٤٨٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٢٥,١٧٥	- \ -
	٧٢٠ X ٤٠٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٢٨,٣٢٢	+ \ -
VESA	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	٣١,٥٠٠	- \ -
	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٣١,٥٠٠	- \ -
	٨٠٠ X ٦٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٤٠,٠٠٠	+ \ +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	٥٠,٠٠٠	+ \ +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٤٩,٥٠٠	+ \ +
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٤٨,٣٦٤	٦٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	- \ -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٥٦,٤٧٦	٧٥,٠٦٩	٧٥,٠٠٠	- \ -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٨,٧٥٠	+ \ +
GTF	١٢٨٠ X ٧٦٨	٤٧,٧٠٠	٦٠,٠٠٠	٨٠,١٣٦	- \ -

- وضع التشابك غير مدعوم.
- قد يعمل الجهاز بشكل غير طبيعي إذا تم تحديد تنسيق فيديو غير نموذجي.
- لن يعمل الوضع ٤:٣ مع إدخال إشارات من "٧٢٠ X ٤٠٠".
- لا يدعم وضع DVI "١٠٢٤ x ٧٦٨".(٨٥ هيرتز).

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 7:49 AM Page 58

أوضاع Pin

وصلة DVI



سن	الوصف
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	الأرضي
4	لا توصيل
5	لا توصيل
6	ساعة DDC (SCL)
7	بيانات DDC (SDA)
8	التزامن الرأسي التناظري
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	الأرضي
12	لا توصيل
13	لا توصيل
14	مدخل الطاقة +٥ فولت DDC
15	نمط ذاتي

سن	الوصف
16	سن خرج الإشارة
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	الأرضي
20	لا توصيل
21	لا توصيل
22	الأرضي
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	تناظري (أزرق)
26(C5)	تناظري أرضي
27(C4)	التزامن الأفقي التناظري
28(C2)	تناظري (أخضر)
29(C5)	تناظري أرضي
30(C1)	تناظري (أحمر)

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 59

ضبط وحدة التحكم عن بعد

بعد أن يتم ضبطها بدقة، يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد في أربعة أوضاع مختلفة: التليفزيون أو مسجل فيديو كاسيت أو كابل أو اسطوانة فيديو رقمية يتيح لك الضغط على الزر المقابل في وحدة التحكم عن بعد التبديل بين هذه الأوضاع، والتحكم في أي جهاز تختاره.
قم بإيقاف تشغيل صندوق الكابل.

ملاحظة
قد لا يكون جهاز التحكم عن بعد متوافق مع كافة اسطوانات الفيديو الرقمية أو مسجلات الفيديو كاسيت و صناديق الكابل.

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١ أغلق مسجل الفيديو كاسيت.

٢ اضغط على زر **SELECT** وتأكد من أن **LED** مسجل الفيديو كاسيت يضيء.

٣ اضغط على زر **SET** في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.

٤ باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة مسجل الفيديو كاسيت الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاص بماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". (في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، جرّب الشفرة الأولى.)

٥ اضغط على زر Power في وحدة التحكم عن بعد.
يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة.

إذا لم يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢،٣،٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك.
إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة مسجل الفيديو كاسيت، من ٠٠٠ إلى ٠٨٩.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: صندوق الكابل عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع VCR، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت جهاز التليفزيون.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 60

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل صندوق الكابل

١ أغلق صندوق الكابل.

٢ اضغط على زر وضع التشغيل وتأكد أن طظم الكابل يضيء.

٣ اضغط على زر **SET** (ضبط) الموجود في وحدة تحكم جهاز التليفزيون عن بعد.

٤ باستخدام أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة صندوق الكابل الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة مسجل الفيديو كاسيت. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.

٥ اضغط على زر Power (الطاقة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
يتم تشغيل صندوق الكابل إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة.

إذا لم يتم تشغيل صندوق الكابل بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢، ٣ و ٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة صندوق الكابل الخاص بك.إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٧٧.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: مسجل الفيديو كاسيت عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "VCR" "مسجل الفيديو كاسيت"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 61

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١ أغلق اسطوانة الفيديو الرقمية.

٢ اضغط على زر **SELECT** وتأكد أن طظم اسطوانة الفيديو الرقمية يضيء.

٣ اضغط على زر **SET** في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.

٤ باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة اسطوانة الفيديو الرقمية الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو"٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.

٥ اضغط على زر Power في وحدة التحكم عن بعد.
يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة.

إذا لم يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤، مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٠٨.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: اسطوانة الفيديو الرقمية
عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "اسطوانة الفيديو الرقمية"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

BN68-00448G-00_ara.qxd 11/25/03 2:26 AM Page 62

شفرات وحدة التحكم عن بعد

شفرات مسجل الفيديو كاسيت

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

شفرات صندوق الكابل

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

شفرات اسطوانة الفيديو الرقمية

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 63

مذكرات

BN68-00448G-00_ara2.qxd 11/25/03 12:32 AM Page 64

- خدمة ما بعد البيع

- إذا حدث أي تغيير في أداء المنتج يدل على أن هناك خطأ ما، فلا تتردد في الاتصال ببائع التجزئة أو وكيل الخدمة الخاص بك.

SAMSUNG

ELECTRONICS